

Pioneer

Cyclocomputer

SGX-CA500

Quick Start Guide

EN

DE

FR

NL

IT

ES



Please read the "**Important Information for the User**" in the product box for product warnings and other important safety information.

Table of Contents

Introduction

Overview of this Manual	3
Features	4

Getting Started

Checking Accessories/ Part Names and Functions	5
Accessories	5
Part Names and Functions	5
Charging	7
Charging the Device	7
Checking the Battery Level	9

Installation

Installation on Your Bike	10
Installing the Device	10
Installing the Sensors	14

Basic Operations

Basic Operation	15
How to Operate the Touch Panel	15
Turning the Power On/Off	16
Initial Setup	16
Pairing the Sensors	17
Workout	19
Basic Flow of the Workout	19
Logging Start/Stop	19
Saving Log Data	20
Backing up Log Data to a PC	20
CycleMeter	21
Viewing the Screen and Operating	21

Specifications/Support

Troubleshooting	23
About Error Messages	25
Care, Maintenance, and Storage	26
Removing the Battery	26
Specifications	28

Overview of this Manual

The manuals provided with the Cyclocomputer consist of the Quick Start Guide (this manual), the User's Guide, and Important Information for the User.

Quick Start Guide (this manual)

The Quick Start Guide explains the basic operations of the Cyclocomputer.

- Installing the device on your bike
- Basic operations

User's Guide

[For American Users] <http://www.pioneerelectronics.com>

[For Canadian Users] <http://www.pioneerelectronics.ca>

[For European Users] <http://www.pioneer.eu>

The User's Guide explains how to operate the device in detail.

- Customizing the CycloMeter (applications) display
- Customizing the device settings
- System settings
- Firmware update etc.

Important Information for the User

Important Information for the User provides detailed information related to safety.

About the Cyclo-Sphere analyzing service

cyclo-sphere.com

You can analyze trip data in more detail by updating the log data saved in the device to the Cyclo-Sphere.

<Browser compatibility>

- Google Chrome
- Firefox
- Safari
- Internet Explorer 9,10
- Opera

For details, refer to the User's Guide.

Trip Data Display (CycloMeter)

CycloMeter displays detailed trip data like speed, power, and cadence in figures. In conjunction with one of the products in the Pedaling Monitor Sensor SGY-PM910H/PM900H series, CycloMeter can also display torque efficiency and power vectors for multiple pedal rotation angles.

You can customize the data units, categories, and layouts that CycloMeter displays.

Log Function

The device records a log of your ride, data such as elapsed time and a wide variety of other sensor information.

GPS tracking and location information are also logged for detailed analysis of training sessions.

Auto Pause / Resume can be programmed to be triggered automatically by bike motion.

Updates

Various applications may be available in the future through firmware update. Refer to the SGX-CA500 support page for information about firmware updates and adding applications.

[For American Users] <http://www.pioneerelectronics.com>

[For Canadian Users (ENGLISH)] <http://www.pioneerelectronics.ca/POCEN/Support>

[For Canadian Users (FRENCH)] <http://www.pioneerelectronics.ca/POCFR/Soutien>

[For European Users] <http://www.pioneer.eu/eur/support/page.html>

This product is designed to be used for recreational cycling and cycle training applications only and is not designed to withstand racing conditions.

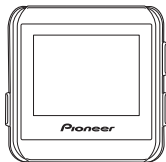
Additionally, this product is designed to be used while cycling on paved roads only. Any damage or malfunction arising from use in racing or riding on dirt roads, cobblestone or any other unpaved roads will not be covered by the manufacturer's limited warranty.

Display of Force Vectors and Pedaling Efficiency on the cyclocomputer requires the connection of a Pioneer Pedaling Monitor Sensor.

Accessories

This product contains the following parts.

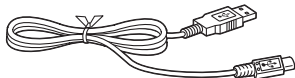
- **Main unit**



- **Bracket**



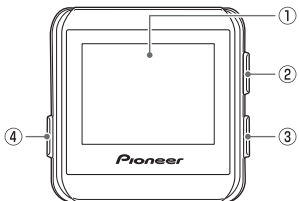
- **USB cable**



- **Strap**
- **Quick Start Guide (this manual)**
- **Important Information for the User**
- **Warranty Card**

Part Names and Functions

Front View



- ① **Display (touch panel)**
Touch the screen to select an item or switch screens.
- ② **[LAP] button**
Press the [LAP] button during logging to record a lap.
Press the [LAP] button for more than 2 seconds to reset the timer and record the log.
For details, refer to page 19.
- ③ **[START/STOP] button**
Press the [START/STOP] button to start or stop logging. Press the [START/STOP] button for more than two seconds to turn the power on or off.

④ [MENU] button

Press the [MENU] button to display the menu screen.

Press the [MENU] button on the menu screen to close the menu screen.

Press the [MENU] button while the touch panel is locked to unlock it.

Press and hold the [MENU] button to go back to the previous screen.

Press the [MENU] button on the main screen of the applications to display the home screen of the device.

⑦ Buzzer

Provides a buzzer sound for alerts and input confirmation.

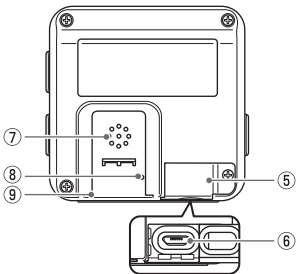
⑧ Air pressure sensor

Do not block the sensor or the device will not operate properly.

⑨ Bracket installation slot

Use the bracket installation slot to attach the device to the bracket fixed to your bike.

Back View

**⑤ USB connector cover**

Securely close the USB connector cover when not charging the battery or transferring data to your PC.

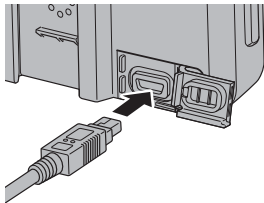
⑥ USB connector

Connect the USB cable to charge the device or transfer data to your PC.

The device is not charged at the time of purchase. Charge the device with the provided USB cable before using it.

Charging the Device

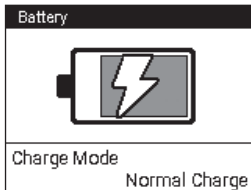
- 1 Open the USB connector cover.
- 2 Connect the provided USB cable to the USB connector on the bottom of the device.



- 3 Turn your PC on and connect the USB cable to an open USB port on your PC.

The device starts charging.

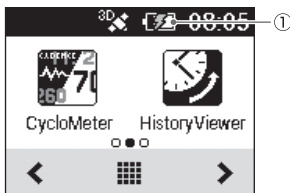
- When the device is off



- To Power Up

Press the [START/STOP] button for more than 2 seconds to turn on the device for use.

Press the [START/STOP] button for more than 2 seconds again to turn off the device. Charging time is shorter if the device is turned off.



- ① **Charging icon**

 : Charging

 : Fully charged

- It takes about 4 hours to charge fully (Power off or normal charging). The device will automatically stop charging once the battery is 100% fully charged.
- When the device is turned off, the screen turns dark after 5 seconds. To check the battery level, touch the touch panel or press the [START/ STOP] button.
- For safety reasons, the device will not charge when outside the temperature range of 0°C-45°C. When the device's internal temperature is too high, full charge may not be achieved. In this case, turn off the device, allow it to cool down and then recharge it.
- Connect the provided USB cable directly to the USB port of your PC. If the device is connected via a USB hub, it may not charge to full capacity. Make sure that the USB output of your PC accepts 5V/500 mA.
- Do not unplug the USB cable, shut down the PC or use sleep mode while the device is transferring data as it may corrupt the data in the device.

4 Unplug the USB cable from the USB port.

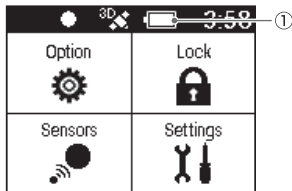
Once data transfer is complete and the battery is fully charged, disconnect the USB cable from the PC first, then from the device.

5 Close the USB connector cover.

To ensure water resistant performance, firmly close the USB cover.

Checking the Battery Level

You can check the battery level with the battery icon on the status bar of the home screen and the menu screen.



① Battery icon

- When the battery is running low on power, a warning screen will appear; "Battery Level Decreasing." If not recharged, the device will shut down automatically.

Operating Time Estimate

A fully charged battery can run for approximately 12 hours.

- Operating times may vary depending on the operating conditions.
- If the operating time is abnormally short, the battery may need to be replaced. For details, please visit our website.

Installation on Your Bike

Mount the Cyclocomputer on your bike.

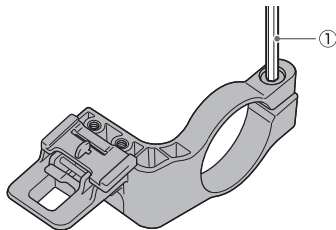
Caution

- When you mount the Cyclocomputer on your bike, be sure your bike is in a stable position to prevent it from falling.

Installing the Device

1 Remove the bolt from the bracket.

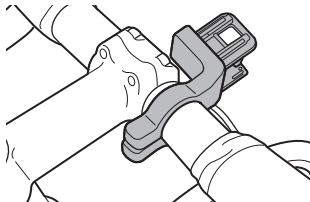
Remove the bolt from the bracket using a 3 mm hex wrench.



hex wrench

- Be careful not to lose the removed bolt.

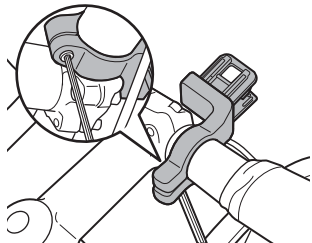
2 Mount the bracket on the handlebar of your bike.



- Be careful not to pinch your finger when mounting the bracket on the bike.

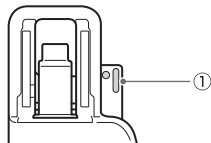
3 Secure the bracket with the bolt.

Apply an anti-seize compound like grease to the bolt.
Adjust the bracket horizontally from the stem, insert the bolt into the hole and tighten lightly.



4 Check the position of the fixed lever on the bracket.

Check the red circle on the right side of the fixed lever. If you do not see it, the device cannot be attached. If the red circle is hidden, push the fixed lever into the right.

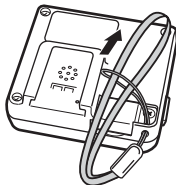


When the fixed lever is on this position, the bracket can be mounted.

① Fixed lever

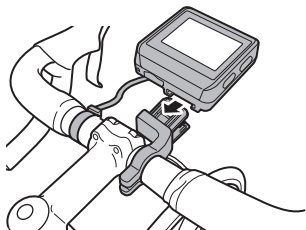
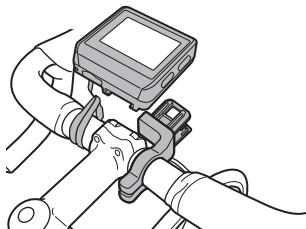
5 Attach the strap to the device.

Lace the strap through the strap holes in the device.



6 Attach the device to the bracket.

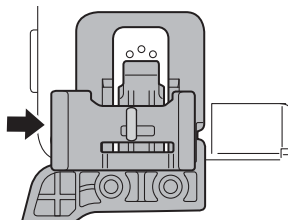
Fasten the strap to the handlebars. Set the tip of the bracket in the bracket slot on the device and push the device until it clicks.



7 Push the fixed lever into the left.

Push the fixed lever until the red circle on the right side is hidden.

Push the fixed lever to the direction of the arrow.



- Before riding with the device, make sure that the fixed lever red circle is hidden.

8 Adjust the angle of the device, and then tighten the bracket.

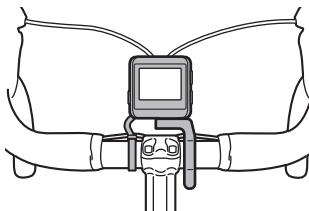
If the device is not aligned to the center of the handlebars or not horizontal to the stem, loosen the bolt and realign the bracket.

After adjusting the angle, clamp the temporary joint bolt and tighten the bracket.

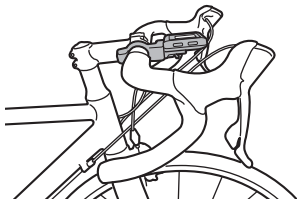
Use a tool that can measure the torque to tighten the bolts.

- Tightening torque: 1.2 N·m

• Front view



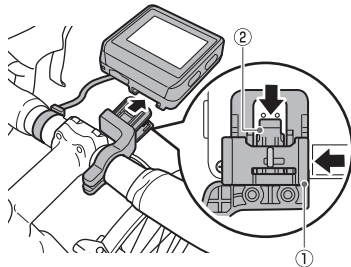
• Side view



To detach the device

To detach the device from the handlebar mount, press the fixed lever to the right, a red circle will appear next to the device when unlocked.

Pull back on the unlock lever on the bracket and lift the device.



① Fixed lever

② Unlock lever

Installing the Sensors

This device is compatible with ANT+™ sensors mounted on your bike. Refer to the users manual of your ANT+ sensors for installation instructions.

This product is ANT+™ certified. Visit <http://www.thisisant.com/directory/> for a list of compatible products and apps.

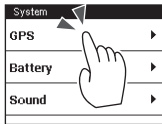


How to Operate the Touch Panel

The display of this device is a touch panel for direct operation.

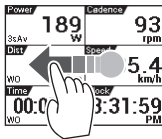
Tap

Quickly touch an item on the screen to select or confirm it.



Swipe

Move your finger in a vertical or horizontal direction on the screen. Do this to switch screens or scroll.



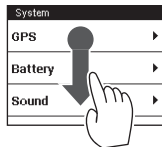
Long touch

Touch and hold an item on the screen. Do this to open the pop-up menus.



Drag

To move an item on the screen, simply touch the item with your finger and move it to the new location.



Precautions when using the touch panel

- Do not use a hard or sharp object to operate the touch panel, doing so may damage it.
- Do not use commercially available protective sheets or films as they may interfere with normal operation and cause the device not to operate correctly.
- You can operate the touch panel while wearing gloves. Apply slightly more pressure than usual.

Turning the Power On/Off

Turn the device on

1 Press the [START/STOP] button for at least 2 seconds.

The CycloMeter will start after the opening message has been displayed.

- First time power up will automatically display the setup screen.

Turn the device off

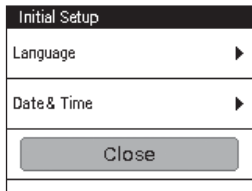
1 Press the [START/STOP] button for at least 2 seconds.

A power down message appears and the system will power off.

Initial Setup

When you turn the device on for the first time, the Initial Setup screen is displayed.

- You can change the settings at any time.



1 Tap [Language] and select a language.

Drag the screen and tap the language that you want to display.

The following steps explain the procedure when you select [English].

2 Tap [Date & Time] and set the date and the time.

Press and hold the [MENU] button after you've completed your settings.

Time Zone	Select a time zone.
Date	Enter the date.
Time	Enter the time.
24-Hour Format	Check the box to display time in 24 hour format.
Date Format	Select the date format.

3 Tap [Close].

The Initial Setup is finished and CycloMeter starts.

Pairing the Sensors

Pair the SGY-PM910H/PM900H Pedaling Monitor Sensor or other ANT+ sensors to the device.

Before pairing the sensors

- Make sure that the sensors that you want to pair are activated.
- If more than one sensor is activated, bring the device close to the sensor or specify the device number to pair. Refer to the User's Guide for information about how to specify the device number.
- If you use the speed sensor sold separately and the wheel circumference is different from the default, set the wheel circumference. The wheel circumference is set to 2096 mm by default. For details, refer to the Users Guide.

1 Mount the sensors on your bike.

For details about how to mount sensors, refer to the user's manual of your sensors.

2 Press the [MENU] button on the main screen of the CycloMeter.**3 Tap [Sensors] - [Connect New].****4 Enter your sensors' information.**

Tap [Device Type] to select the type of sensor(s) you wish to pair.

Types of compatible sensors:

- SpeedSensor
- CadenceSensor
- Speed & Cadence Sensor
- Heart Rate Monitor
- PowerMeter
- Pedaling Monitor L
- Pedaling Monitor R

5 Tap [Search].

The message "Searching Please wait." appears. If the sensors are paired, the information from the sensors is displayed.

6 Confirm the information from the sensors.

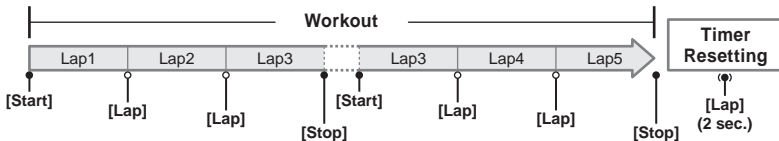
Confirm that "OK" is displayed in the [Error Rate] area.

- If "Processing..." is displayed in the [Error Rate] area, the sensor information is not received properly due to a communication error. Make sure that the sensor is activated, bring the device closer to the sensor and try pairing again.
- Pairing with the sensor may not be possible due to the influence of the 2.4 GHz frequency band. If "Processing..." is displayed even if the device is moved closer to the sensor and paired with it, try again someplace where there is no interference from microwaves, radio waves, or wireless equipment.

Workout

This device is designed to log a variety of sensor data as well as GPS location data during your workout. In this device, "workout" refers to the period from the beginning of the training to the end of the training.

Basic Flow of the Workout



Logging Start/Stop

- 1 Press the [START/STOP] button to start logging.**
[Timer Started] is displayed.
- 2 Press the [START/STOP] button to stop logging.**
[Timer Stopped] is displayed.

- You can start and stop logging at any time while the device is turned on except while the device is connected to a PC or during setting initialization.
- If the [LAP] button is pressed during logging, a lap is recorded.

Saving Log Data

After you have completed your workout, reset the timer to save the log data to the built-in flash memory.

1 Press the [LAP] button for more than 2 seconds.

The log data is saved, and the timer is reset.

The log data is saved in the “\Pioneer\ Log” folder.

- Log data is not saved to the built-in flash memory until the timer is reset.

Backing up Log Data to a PC

You can transfer the log data in the built-in flash memory of the device to your PC. Transferred data can be analyzed using the Pioneer™ Cyclo-Sphere web service. The log data can be uploaded directly to the Cyclo-Sphere via Wi-Fi. Refer to the User’s Guide for details.



Wi-Fi Certified and the logo are trademarks or registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.

1 Connect the device to your PC with the provided USB cable.

The PC recognizes the device as a mass storage device.

- Refer to page 7 about connecting the device and your PC.

2 Select the data you want to transfer, and then save it anywhere on the PC.

The log data is saved in the “\Pioneer\ Log” folder.

Save it anywhere on the PC.

The file name is the date and hour that the training log started.

(e.g., LOG_2013_04_01_08_20.db)

CycloMeter is the main application on this device. It provides the trip data of your bike ride. When the device is turned on, CycloMeter is activated first. For details about CycloMeter, refer to the User's Guide.

Viewing the Screen and Operating

The CycloMeter screen consists of pages and data fields. A variety of information is displayed as a data field on the page.

Power 3sAv W	189	Cadence rpm	93
Dist WO	5.18 km	Speed km/h	35.4
Time WO	00:05:19	Clock PM	3:31:59

①

① Data Fields

Display the information name, type, unit etc.

- You can customize the type of data fields and their layout on the pages. For further details, refer to the User's Guide.

Changing Pages

Swipe the screen right or left to change the pages. There are 6 pages by default.

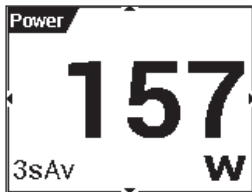
Changing Brightness

Swipe the screen up or down to adjust the brightness. 10 levels are provided.

Power 3sAv W	106	Cadence rpm	83
Dist WO	Brightness 42		Speed km/h
Time WO	00:03:52	Clock	13:11:33

Zooming Data Fields

Tap a data field to zoom in. Tap it again or press and hold the [MENU] button to return to the page display.



- When the [▲] mark is displayed on the right, left, top or bottom of the screen, swipe the screen in the direction of the mark to change the units and kinds of data fields.

If you have problems with your device, check the following items. If you cannot find the problem, refer to the User's Guide.

If a solution to your problem cannot be found here, contact your dealer.

- Will not power up

Cause	Solution
The battery is not charged.	Charge the battery.
The temperature of the device may be too high or low.	Wait until the device is within standard operating temperature ranges.

- The operation button or the touch panel is not responding.

Cause	Solution
There are numerous possibilities for non-operation.	Push the [START/STOP] button and [LAP] button at the same time for more than 10 seconds to try the forced reset. Do not do a forced reset if the device has no malfunction.

- The touch panel is not responding.

Cause	Solution
The touch panel cannot sense your input.	The device has a resistive touch panel. Resistive touch panels require a slightly stronger touch than capacitive touch panels.
The touch panel is locked.	Push and hold the [MENU] button to unlock. When unlock is displayed, it is unlocked.

- You do not know how to initialize.

Cause	Solution
-	Tap [Settings]-[System]-[Setting Manager]-[Initialize] from the home screen to initialize. Refer to the User's Guide for details. If you initialize, the ride log data will be deleted. Save the data to a PC before initialization.

- Sensor information is not displayed.

Cause	Solution
The sensor is not paired.	Check that the sensor is paired to the device properly. If you use the pedaling monitor sensor SGY-PM910H/PM900H, refer to the User's Manual of the SGY-PM910H/PM900H and Installation Manual.
The sensor battery is almost empty.	Replace the battery with a new one. Refer to the user's manual of the sensor for information about how to replace the battery.

- The latitude and longitude are not displayed.

Cause	Solution
Reception is poor when inside a room or in areas surrounded by mountains. It may take a few minutes to display the latitude and longitude when you use the device the first time.	Use the device outside in an open area. When you use the device for the first time, you may need to allow extra time for GPS reception.

About Error Messages

Message	Cause	Solution
Storage space is getting low. Please remove unnecessary data.	There is not enough free memory in the device system area.	Transfer the ride log data to a PC. Delete the data in the built-in flash memory from the PC. (page 20)
Battery level is low. Please connect power supply. Updating will start after fully charged.	The device can be updated only when it is fully charged to prevent update failures.	Charge the battery of the device. When it is finished, the device starts updating automatically.

Care, Maintenance, and Storage

Make sure that the power of the device is turned off before cleaning.

- Use a commercial cleaning cloth to clean the display.
- Use a soft dry cloth or a cloth that has been dampened and wrung out to wipe the device or the bracket.
- Do not use benzene, paint thinner, or other volatile chemicals, cleansers, or chemically treated cloths. Doing so could damage the product or cause the paint to peel.
- Discharge the battery and store the device in a cool and dark place if being stored for a long period of time.

Removing the Battery

Remove the lithium-ion battery by the following procedures before disposing of the device.

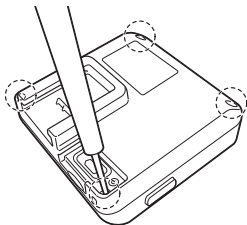
- Please use caution when removing the battery. Please never attempt to disassemble the device except when you dispose of the battery.

1 Remove the screw of the USB connector cover.

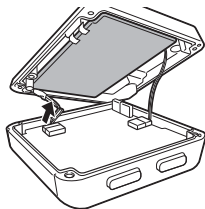
- Please be careful not to damage a groove on the screw head when removing the screws of the USB connector cover.

2 Remove the screw of the device.

Use a Phillips-head screwdriver and remove the screws (4) from the back of the device.



3 Remove the back cover of the device and the lithium-ion battery cable from the substrate.



- When removing the lithium-ion battery cable, please hold and pull the connector without pulling the cable part. Pulling the cable may cause a disconnection.

4 Remove the lithium-ion battery from the back cover.

Remove the tape that holds the lithium-ion battery to remove the battery. Be careful not to damage the lithium-ion battery.

[For American Users, Canadian Users]

Follow applicable laws and regulations for transport, shipping, and disposal of batteries. For details on recycling the lithium-ion battery, please contact a government recycling agency, your waste-disposal service, or visit reputable online recycling sources such as www.batteryrecycling.com

[Pour les utilisateurs américains, utilisateurs canadiens]

Respectez les législations et réglementations en vigueur concernant le transport, l'expédition et l'élimination des batteries. Pour plus de détails concernant le recyclage des batteries lithium-ion, veuillez contacter une agence gouvernementale dédiée au recyclage, votre service d'élimination des déchets ou visitez les sources de recyclage en ligne reconnues telles que www.batteryrecycling.com

Specifications

Weight:	About 75 g
Dimensions:	58 mm (W) x 58 mm (H) x 19 mm (D) (without projection parts)
Connector:	microUSB
Water resistant:	This device has a water resistance rating of IPX-6/IPX-7.
Communications method (sensors):	ANT+ wireless
Communications method (network):	Wi-Fi
Positioning system (latitude, longitude):	GPS
Positioning system (altitude):	Air pressure sensor
Display:	160x128 pixel, horizontal 1.87 inch outdoor type, Black and white Touch panel (resistive touch display)
Built-in flash memory:	4 GB (user available capacity 3 GB)
Operation temperature:	-10 to 50°C
Charging temperature:	0 to 45°C
Power requirement:	DC 5V
Battery type:	Lithium-ion battery
Battery operating time:	Approximately 12 hours
Charging time:	Approximately 4 hours (Power off or normal charging)

- The battery operating time may decrease depending on the operating conditions.
- ANT+ is a wireless personal network protocol with very low power requirements using the 2.4 GHz frequency band.
For more information, visit <http://www.thisisant.com/>
- Specifications and design are subject to change without notice.
- Illustrations used in this manual may be different from the actual device.

Inhalt

DE

Einführung

Einführung

Zu diesem Handbuch.....	31
Funktionen	32

Erste Schritte

Lieferumfang/Namen und Funktionen der Komponenten	33
Zubehör	33
Die Komponenten und ihre Funktion....	33
Aufladen.....	35
Gerät aufladen	35
Ladestand des Akkus prüfen.....	37

Installation

Montage am Fahrrad	38
Gerät montieren	38
Sensoren montieren	42

Grundlegende Bedienung

Grundlegende Bedienung	43
Verwendung des Touchscreens	43
Gerät ein-/ausschalten	44
Ersteinrichtung	44
Sensoren koppeln	45
Training	47
Prinzipieller Ablauf eines Trainings	47
Protokollierung starten/stoppen	47
Protokolldaten speichern	48
Protokolldaten auf einem PC sichern...	48
CycloMeter.....	49
Bildschirmanzeige und -bedienung	49

Technische Daten / Support

Fehlersuche	51
Fehlermeldungen	53
Pflege, Wartung und Aufbewahrung	54
Akku ausbauen	54
Technische Daten	56

Mit dem Cyclocomputer erhalten Sie die folgenden Anleitungen: Die Schnellstartanleitung (dieses Handbuch) und das Benutzerhandbuch.

Schnellstartanleitung (dieses Handbuch)

Die Schnellstartanleitung erläutert die grundlegende Bedienung des Cyclocomputer.

- Montage des Geräts am Fahrrad
- Grundlegende Bedienung

Benutzerhandbuch

<http://www.pioneer.eu>

Das Benutzerhandbuch erläutert die Bedienung des Geräts im Detail.

- Anpassung der CycloMeter-Anzeige (Apps)
- Anpassung der Geräteeinstellungen
- Systemeinstellungen
- Update der Firmware etc.

Informationen über den Analyse-Service Cyclo-Sphere

cyclo-sphere.com

Sie können Ihre Tourdaten noch detaillierter auswerten, indem Sie die im Gerät gespeicherten Protokolldaten mit Cyclo-Sphere aktualisieren.

<Kompatible Browser>

- Google Chrome
- FireFox
- Safari
- Internet Explorer 9, 10
- Opera

Einzelheiten hierzu entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch.

Tourdatenanzeige (CycloMeter)

CycloMeter zeigt detaillierte Tourdaten wie Geschwindigkeit, Leistung und Trittfrequenz numerisch an. Wenn Sie einen der Trittfrequenzsensoren aus der Produktreihe SGY-PM910H/PM900H verwenden, kann CycloMeter Drehmomentwirkungsgrad und Leistungsvektoren nach Pedaldrehwinkel anzeigen. Sie können die Einheiten, Kategorien und Layouts der CycloMeter-Anzeigen nach Ihren Wünschen anpassen.

Protokollfunktion

Das Gerät legt zu Ihrer Fahrt ein Protokoll an, das Daten wie die verstrichene Zeit und eine Vielzahl weiterer Sensorinformationen enthält.

Auch GPS-Tracks und Positionsdaten werden zur detaillierten Analyse der Trainingsfahrten protokolliert.

Die Funktion „Auto-Pause/Fortfahren“ lässt sich durch Programmieren automatisch mit dem Anhalten und Anfahren des Fahrrads synchronisieren.

Aktualisierungen

Verschiedene Anwendungen sind zukünftig durch Firmware-Aktualisierungen erhältlich. Informationen zu Firmware-Aktualisierungen und zum Hinzufügen weiterer Apps entnehmen Sie bitte der Support-Seite zum SGX-CA500.

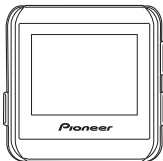
<http://www.pioneer.eu/eur/support/page.html>

Die Anzeige der Kraftvektoren und Effizienz des Pedaltritts auf dem Cyclocomputer erfordert eine Verbindung mit einem Pedalsensor von Pioneer.

Zubehör

Dieses Produkt besteht aus den folgenden Komponenten:

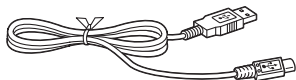
- **Hauptgerät**



- **Halter**



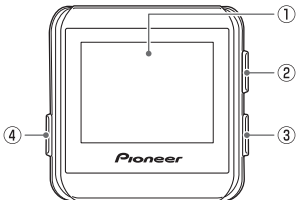
- **USB-Kabel**



- **Schlaufe**
- **Schnellstartanleitung (dieses Handbuch)**
- **Wichtige Informationen für den Benutzer**
- **Garantiekarte**

Die Komponenten und ihre Funktion

Vorderansicht



- ① **Display (Touchscreen)**
Durch Berühren des Touchscreens können Sie ein Element auswählen oder zwischen den Bildschirmen umschalten.
- ② **[LAP]-Taste**
Drücken Sie die [LAP]-Taste während der Datenprotokollierung, um eine Runde zu registrieren.
Wenn Sie die [LAP]-Taste länger als 2 Sekunden gedrückt halten, wird der Timer zurückgesetzt und das Protokoll gespeichert.
Einzelheiten hierzu finden Sie auf Seite 47.

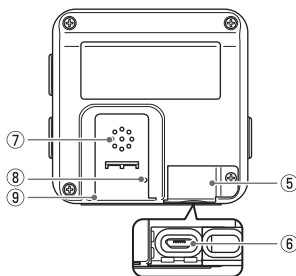
③ **[START/STOP]-Taste**

Durch Drücken der [START/STOP]-Taste können Sie die Datenprotokollierung starten bzw. stoppen. Halten Sie die [START/STOP]-Taste länger als zwei Sekunden gedrückt, um das Gerät ein- bzw. auszuschalten.

④ **[MENU]-Taste**

Mit der [MENU]-Taste rufen Sie den Menübildschirm auf. Wenn Sie im Menübildschirm auf die [MENU]-Taste drücken, wird der Menübildschirm geschlossen. Durch Drücken auf die [MENU]-Taste bei gesperrtem Touchscreen wird dieser wieder freigegeben. Durch gedrückt Halten der [MENU]-Taste gelangen Sie wieder zum vorherigen Bildschirm. Wenn Sie die [MENU]-Taste auf dem Hauptbildschirm der Anwendungen drücken, gelangen Sie zum Startbildschirm des Geräts zurück.

Rückansicht



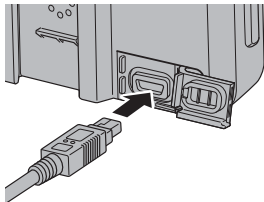
- ⑤ **USB-Buchsenabdeckung**
Achten Sie darauf, dass die USB-Buchsenabdeckung dicht geschlossen ist, während der Akku nicht geladen wird und keine Daten zum PC übertragen werden.
- ⑥ **USB-Buchse**
Die USB-Buchse dient zum Aufladen des Geräts sowie zur Übertragung der Daten zum PC.
- ⑦ **Summer**
Gibt Töne für Warnungen und Eingabebestätigungen aus.
- ⑧ **Luftdruckfühler**
Dieser Sensor darf nicht abgedeckt sein, da andernfalls keine ordnungsgemäße Funktion des Geräts möglich ist.
- ⑨ **Befestigungsschlitz für Halterung**
Mit dem Befestigungsschlitz können Sie das Gerät an der am Fahrrad montierten Halterung befestigen.

Aufladen

Im Auslieferungszustand ist das Gerät nicht aufgeladen. Vor der ersten Verwendung müssen Sie das Gerät mit dem mitgelieferten USB-Kabel aufladen.

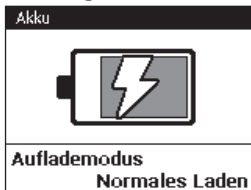
Gerät aufladen

- 1 Öffnen Sie die USB-Buchsenabdeckung.
- 2 Schließen Sie das mitgelieferte USB-Kabel an die USB-Buchse unten am Gerät an.



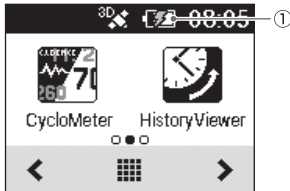
- 3 Schalten Sie den PC ein und verbinden Sie das USB-Kabel mit einem freien USB-Anschluss am PC. Der Ladevorgang beginnt.

- Bei ausgeschaltetem Gerät



- Gerät einschalten

Halten Sie die [START/STOP]-Taste länger als zwei Sekunden gedrückt, um das Gerät für die Verwendung einzuschalten. Halten Sie die [START/STOP]-Taste erneut länger als zwei Sekunden gedrückt, um das Gerät wieder auszuschalten. Bei ausgeschaltetem Gerät ist die Ladezeit kürzer.



- ① Ladesymbol

 : Ladevorgang

 : Vollständig aufgeladen

- Ein vollständiger Ladevorgang dauert ca. 4 Stunden (Ausschalten oder normales Laden). Das Gerät beendet den Ladevorgang automatisch, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist.
- 5 Sekunden nach dem Abschalten des Geräts wird auch das Display abgeschaltet. Um den Akkustand zu überprüfen, berühren Sie den Touchscreen oder drücken Sie auf die [START/STOP]-Taste.
- Aus Sicherheitsgründen lässt sich das Gerät außerhalb des Temperaturbereichs von 0 °C bis 45 °C nicht aufladen. Bei zu hoher Innentemperatur des Geräts ist eventuell keine vollständige Aufladung möglich. In diesem Fall schalten Sie das Gerät aus, lassen Sie es abkühlen und laden Sie es anschließend nochmals auf.
- Verbinden Sie das mitgelieferte USB-Kabel direkt mit einem USB-Anschluss des PC. Wenn das Gerät über einen USB-Hub angeschlossen wird, kann die vollständige Ladekapazität eventuell nicht erreicht werden. Vergewissern Sie sich, dass der USB-Ausgang des PC 5 V / 500 mA liefern kann.
- Während einer laufenden Datenübertragung darf das USB-Kabel nicht abgezogen und der PC nicht heruntergefahren oder in den Ruhemodus versetzt werden, da dadurch die im Gerät gespeicherten Daten beschädigt werden können.

4 Trennen Sie das USB-Kabel vom USB-Anschluss.

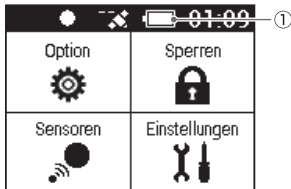
Wenn die Datenübertragung abgeschlossen und der Akku vollständig aufgeladen ist, ziehen Sie das USB-Kabel zuerst vom PC, dann vom Gerät ab.

5 Schließen Sie die USB-Buchsenabdeckung.

Damit der Schutz gegen eindringendes Wasser gewährleistet ist, muss die USB-Buchsenabdeckung fest geschlossen sein.

Ladestand des Akkus prüfen

Sie können den Akkuladestand anhand des Akkusymbols in der Statusleiste des Startbildschirms und des Menübildschirms kontrollieren.



① Akkusymbol

- Wenn die Akkuladung zur Neige geht, erscheint ein Warnbildschirm „Niedriger Akkustand“. Wenn das Gerät nicht aufgeladen wird, schaltet es sich automatisch ab.

Betriebsdaueranzeige

Ein vollständig aufgeladener Akku ermöglicht eine Betriebsdauer von ca. 12 Stunden.

- Die Betriebsdauer kann in Abhängigkeit von den Betriebsbedingungen variieren.
- Wenn die erzielbare Betriebsdauer ungewöhnlich kurz wird, muss eventuell der Akku ausgetauscht werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf unserer Website.

Montage am Fahrrad

DE

Montieren Sie den Cyclocomputer an Ihrem Fahrrad.

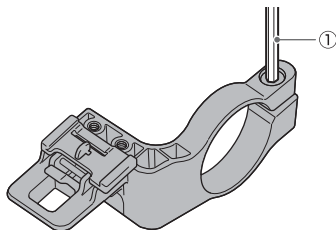
Vorsicht

- Vergewissern Sie sich vor der Montage des Cyclocomputer, dass das Fahrrad in einer sicheren Position fixiert ist und nicht umfallen kann.

Gerät montieren

1 Lösen Sie die Schraube von der Halterung.

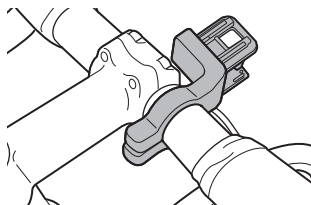
Drehen Sie mit einem 3-mm-Inbusschlüssel die Schraube aus der Halterung.



Inbusschlüssel

- Achten Sie darauf, die entfernte Schraube nicht zu verlieren.

2 Montieren Sie die Halterung am Lenker des Fahrrads.

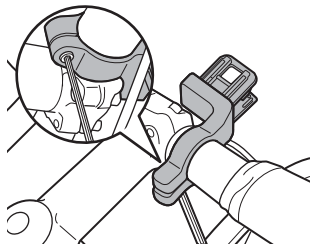


- Achten Sie bei der Montage der Halterung darauf, sich nicht die Finger einzuklemmen.

Installation

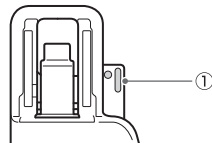
3 Befestigen Sie die Halterung mit der Schraube.

Bringen Sie eine Montagepaste als Schmiermittel an der Schraube auf. Richten Sie die Halterung horizontal auf den Lenkervorbau aus, setzen Sie die Schraube in die Bohrung ein und ziehen Sie sie leicht an.



4 Überprüfen Sie die Position des festen Hebels an der Halterung.

Überprüfen Sie den roten Kreis an der rechten Seite des festen Hebels. Wenn dieser nicht sichtbar ist, kann das Gerät nicht befestigt werden. Wenn der rote Kreis verdeckt ist, drücken Sie den festen Hebel nach rechts.

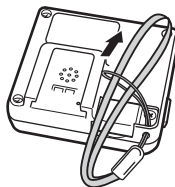


Wenn sich der feste Hebel an dieser Position befindet, kann die Halterung montiert werden.

① Fester Hebel

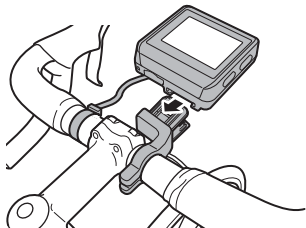
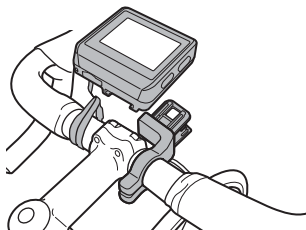
5 Befestigen Sie die Schlaufe am Gerät.

Führen Sie die Schlaufe durch die vorgesehenen Öffnungen im Gerät.



6 Befestigen Sie das Gerät an der Halterung.

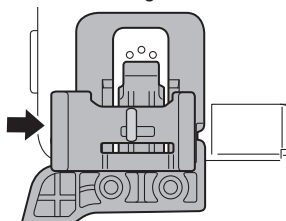
Befestigen Sie die Schlaufe am Lenker. Richten Sie die Spitze der Halterung auf den Halterungsschlitz am Gerät aus und drücken Sie das Gerät nach unten, bis es einrastet.



7 Drücken Sie den festen Hebel nach links.

Drücken Sie den festen Hebel soweit, bis der rote Kreis an der rechten Seite verdeckt wird.

Drücken Sie den festen Hebel in Pfeilrichtung.



- Bevor Sie das Fahrrad mit dem Gerät verwenden, überprüfen Sie unbedingt, dass der rote Kreis des festen Hebels verdeckt ist.

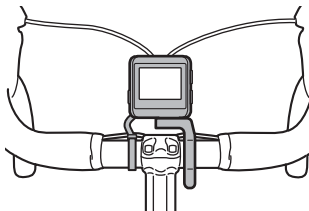
8 Justieren Sie den Montagewinkel des Geräts und fixieren Sie die Halterung.

Wenn das Gerät noch nicht mittig auf den Lenker oder horizontal auf den Vorbau ausgerichtet ist, lockern Sie die Schraube und korrigieren Sie die Ausrichtung.

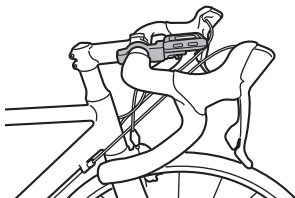
Nach dem Justieren des Montagewinkels ziehen Sie die Befestigungsschraube der Halterung fest. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel o. Ä., der beim Festziehen der Schraube das Drehmoment messen kann.

- Anzugsdrehmoment: 1,2 N·m

• Vorderansicht



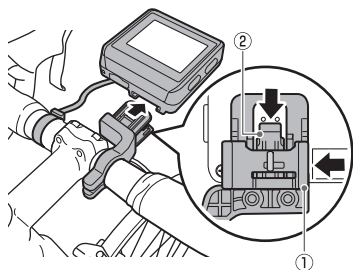
• Seitenansicht



Gerät abnehmen

Um das Gerät von der Lenkerhalterung abzunehmen, drücken Sie den festen Hebel nach rechts. Neben dem Gerät wird ein roter Kreis sichtbar, wenn das Gerät entsperrt ist.

Ziehen Sie den Entriegelungshebel an der Halterung nach hinten und heben Sie das Gerät ab.



- ① Fester Hebel
- ② Entriegelungshebel

Sensoren montieren

Dieses Gerät ist zu am Fahrrad montierten ANT+™-Sensoren kompatibel. Entsprechende Montagehinweise entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch für den jeweiligen ANT+-Sensor.

Dieses Produkt ist ANT+™ zertifiziert. Besuchen Sie <http://www.thisisant.com/directory/> für eine Liste mit den kompatiblen Produkten und Apps.



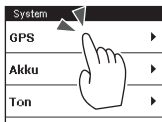
Grundlegende Bedienung

Verwendung des Touchscreens

Das Display dieses Geräts ist ein Touchscreen, der direkt mit dem Finger bedient wird.

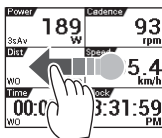
Tippen

Ein Element auf dem Bildschirm schnell berühren, um es auszuwählen oder zu bestätigen.



Wischen

Den Finger in senkrechter oder waagerechter Richtung über den Bildschirm bewegen. Diese Geste wird verwendet, um zwischen mehreren Bildschirmen zu wechseln und um zu blättern.



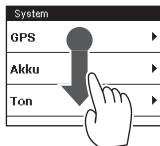
Berühren und halten

Ein Element auf dem Bildschirm berühren und gedrückt halten. Diese Geste wird verwendet, um Pop-up-Menüs zu öffnen.



Ziehen

Um ein Element auf dem Bildschirm zu verschieben, berühren Sie es einfach mit dem Finger und bewegen Sie es an die neue Position.



Hinweise zur Verwendung des Touchscreens

- Verwenden Sie zur Bedienung des Touchscreens keine harten oder spitzen Gegenstände, die ihn beschädigen könnten.
- Verwenden Sie keine im Handel angebotenen Schutzfolien oder -beschichtungen, da diese die Funktion beeinträchtigen könnten, sodass das Gerät nicht ordnungsgemäß arbeitet.
- Sie können den Touchscreen auch mit Handschuhen bedienen. Wenden Sie etwas mehr Druck auf als gewöhnlich.

Gerät ein-/ausschalten

Gerät einschalten

- 1 Halten Sie die [START/STOP]-Taste mindestens 2 Sekunden gedrückt.

Eine Startmeldung wird angezeigt; anschließend startet CycloMeter.

- Beim ersten Einschalten erscheint automatisch der Einrichtungsbildschirm.

Gerät ausschalten

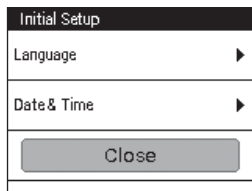
- 1 Halten Sie die [START/STOP]-Taste mindestens 2 Sekunden gedrückt.

Ein Abschalthinweis wird angezeigt, und das Gerät schaltet sich aus.

Ersteinrichtung

Beim ersten Einschalten des Geräts wird der Ersteinrichtungsbildschirm angezeigt.

- Sie können die Einstellungen jederzeit ändern.



- 1 Tippen Sie auf [Language] und wählen Sie eine Sprache.

Ziehen Sie den Bildschirm, um durch die Sprachen zu blättern, und und tippen Sie auf die Sprache, die für die Anzeige verwendet werden soll. Die folgenden Schritte beschreiben das Vorgehen zur Auswahl von [Deutsch].

2 Tippen Sie auf [Datum & Uhrzeit] und stellen Sie das Datum und die Uhrzeit ein.

Halten Sie die [MENU]-Taste nach dem Abschluss der Einstellungen gedrückt.

Zeitzone auswählen	Wählen Sie eine Zeitzone aus.
Datum festlegen	Geben Sie das Datum ein.
Uhrzeit festlegen	Geben Sie die Uhrzeit ein.
24-Stunden-Format	Markieren Sie das Kästchen, um die Uhrzeit im 24-Stunden-Format anzeigen zu lassen.
Datums-format	Wählen Sie das Datumsformat.

3 Tippen Sie auf [Schließen].

Die Ersteinrichtung ist abgeschlossen, und CycloMeter startet.

Sensoren koppeln

Koppeln Sie den Pedalsensor SGY-PM910H/PM900H oder beliebige andere ANT+-Sensoren mit dem Gerät.

Vor dem Koppeln der Sensoren

- Vergewissern Sie sich, dass die Sensoren, die Sie koppeln möchten, aktiviert sind.
- Wenn mehrere Sensoren aktiviert sind, bringen Sie das Gerät in die Nähe des betreffenden Sensors oder geben Sie die Nummer des zu koppelnden Geräts an. Bitte informieren Sie sich im Benutzerhandbuch, wie die Gerätenummer angegeben wird.
- Wenn Sie den separat erhältlichen Geschwindigkeitssensor verwenden und das Rad einen abweichenden Umfang hat, müssen Sie den Radumfang einstellen. Der Radumfang ist standardmäßig auf 2096 mm voreingestellt. Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch.

1 Montieren Sie die Sensoren am Fahrrad.

Informationen zur Montage der Sensoren entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch zu dem jeweiligen Sensor.

2 Drücken Sie vom CycloMeter-Hauptbildschirm aus die [MENU]-Taste.

3 Tippen Sie auf [Sensoren] - [Neuanschluss].

4 Geben Sie die Daten für Ihre Sensoren ein.

Tippen Sie auf [Gerätetyp], um den Typ der jeweils zu koppelnden Sensoren auszuwählen.

Kompatible Sensortypen:

- Geschwindigkeitssensor
- Trittfrequenzsensor
- Geschwindigkeits- und Trittfrequenzsensor
- Herzfrequenzmonitor
- Leistungsmesser
- Pedaltrittmonitor L
- Pedaltrittmonitor R

5 Tippen Sie auf [Suche].

Die Meldung "Wird gesucht Bitte warten." wird angezeigt. Wenn die Sensoren gekoppelt sind, werden die jeweiligen Sensordaten angezeigt.

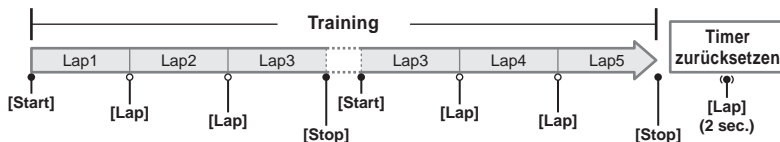
6 Überprüfen Sie die Daten der einzelnen Sensoren.

Vergewissern Sie sich, dass im Bereich [Fehlerrate] „OK“ angezeigt wird.

- Wenn im Bereich [Fehlerrate] „Wird verarbeitet...“ erscheint, werden die Sensordaten aufgrund eines Kommunikationsfehlers nicht korrekt empfangen. Vergewissern Sie sich, dass der Sensor aktiviert ist, positionieren Sie das Gerät näher am Sensor und wiederholen Sie den Kopplungsversuch.
- Eventuell wird die Kopplung mit dem Sensor durch Störeinflüsse im 2,4-GHz-Frequenzband verhindert. Wenn „Wird verarbeitet...“ erscheint, obwohl Sie das Gerät näher an den Sensor gebracht und mit ihm gekoppelt haben, wiederholen Sie den Versuch an einer anderen Stelle, an der keine Störungen durch Mikrowellen, Funkwellen oder drahtlose Geräte auftreten.

Dieses Gerät ist dafür vorgesehen, während Ihres Trainings verschiedene Sensordaten sowie Ihre GPS-Position zu protokollieren. In diesem Gerät bezieht sich der Begriff „Workout“ auf den Zeitraum vom Beginn bis zum Ende des Trainings.

Prinzipieller Ablauf eines Trainings



Protokollierung starten/stoppen

- 1 Drücken Sie die [START/STOP]-Taste, um die Datenprotokollierung zu starten.**
[Timer gestartet] wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie die [START/STOP]-Taste erneut, um die Datenprotokollierung zu stoppen.**
[Timer gestoppt] wird angezeigt.

- Sie können die Protokollierung bei eingeschaltetem Gerät jederzeit starten oder stoppen, außer wenn das Gerät mit einem PC verbunden ist oder während der Initialisierung der Einstellungen.
- Wenn Sie während der Protokollierung die [LAP]-Taste drücken, wird eine Runde registriert.

Protokolldaten speichern

Setzen Sie nach dem Ende Ihrer Trainingsfahrt den Timer zurück, um die protokollierten Daten in dem eingebauten Flash-Speicher zu sichern.

1 Halten Sie die [LAP]-Taste länger als 2 Sekunden gedrückt.

Die Protokolldaten werden gespeichert, und der Timer wird zurückgesetzt.

Die Protokolldaten werden im Ordner „\Pioneer\ Log“ gespeichert.

- Die Protokolldaten werden erst dann im eingebauten Flash-Speicher gespeichert, wenn Sie den Timer zurücksetzen.

Protokolldaten auf einem PC sichern

Sie können die Protokolldaten vom eingebauten Flash-Speicher des Geräts auf Ihren PC übertragen.

Die übertragenen Daten können mit dem Webdienst Pioneer™ Cyclo-Sphere analysiert werden.

Die Protokolldaten können direkt über Wi-Fi in Cyclo-Sphere hochgeladen werden. Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch.



CERTIFIED

Wi-Fi Certified und das Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Wi-Fi Alliance.

1 Verbinden Sie das Gerät über das mitgelieferte USB-Kabel mit Ihrem PC.

Der PC erkennt das Gerät als Massenspeichergerät.

- Hinweise zum Anschluss des Geräts an einen PC finden Sie auf Seite 35.

2 Wählen Sie die zu übertragenden Daten aus und speichern Sie sie in einem beliebigen Ordner auf dem PC.

Die Protokolldaten sind im Ordner „\Pioneer\ Log“ gespeichert.

Sie können Sie in einem beliebigen Ordner auf dem PC speichern.

Der Dateiname enthält das Datum und die Uhrzeit, an der das

Trainingsprotokoll gestartet wurde

(z. B. LOG_2013_04_01_08_20.db).

CycloMeter ist die zentrale Anwendung (App) dieses Geräts, die den Zugriff auf die Fahrdaten Ihrer Touren ermöglicht. Beim Einschalten des Geräts wird zuerst CycloMeter aktiviert.

Einzelheiten zu CycloMeter entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch.

Bildschirmanzeige und -bedienung

Der CycloMeter-Bildschirm besteht aus mehreren Seiten und Datenfeldern. Zahlreiche Daten werden jeweils in Form von Datenfeldern auf den einzelnen Seiten dargestellt.

Power 3sAv 189 W	Cadence 93 rpm
Dist 5.18 km	Speed 35.4 km/h
Time 00:05:19 WO	Clock 3:31:59 PM

① Datenfelder

Angezeigt wird die Bezeichnung der jeweiligen Daten, ihr Typ, die Einheit usw.

- Sie können den Typ der einzelnen Datenfelder und ihre Anordnung auf den verschiedenen Seiten anpassen. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch.

Seiten wechseln

Wischen Sie nach rechts oder links über den Bildschirm, um zwischen den Seiten zu wechseln. Standardmäßig sind 6 Seiten vorhanden.

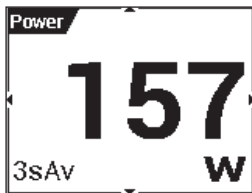
Helligkeit ändern

Wischen Sie nach oben oder unten über den Bildschirm, um die Helligkeit anzupassen. Die Einstellung ist in 10 Stufen möglich.

Power 3sAv 293 W	Cadence 96 rpm
Dist Helligkeit 48	Speed
Time 00:26:21 WO	Clock 1:10:32

Datenfelder heranzoomen

Tippen Sie auf ein Datenfeld, um es heranzuzoomen. Wenn Sie es erneut antippen oder die [MENU]-Taste drücken und gedrückt halten, kehren Sie zur Seitenanzeige zurück.



- Wenn das Pfeilsymbol [▲] am rechten, linken, oberen oder unteren Bildschirmrand angezeigt wird, können Sie in Pfeilrichtung über den Bildschirm wischen, um die Einheiten und Typen der Datenfelder zu ändern.

Falls bei der Verwendung des Geräts Probleme auftreten, überprüfen Sie zunächst die folgenden Punkte. Wenn das betreffende Problem hier nicht aufgeführt ist, sehen Sie bitte im Benutzerhandbuch nach.

Falls Sie auch dort keine Lösung finden können, wenden Sie sich bitte an den Händler.

- Gerät lässt sich nicht einschalten

Ursache	Lösung
Der Akku ist nicht geladen.	Laden Sie den Akku auf.
Die Gerätetemperatur ist möglicherweise zu hoch oder zu niedrig.	Warten Sie, bis sich das Gerät innerhalb des Betriebstemperaturbereichs befindet.

- Die Tasten oder der Touchscreen reagieren nicht.

Ursache	Lösung
Wenn das Gerät keine Funktion zeigt, kann dies zahlreiche Ursachen haben.	Halten Sie die Tasten [START/STOP] und [LAP] gleichzeitig länger als 10 Sekunden gedrückt, um eine Rücksetzung des Geräts zu erzwingen. Wenn das Gerät keine Fehlfunktionen aufweist, erzwingen Sie seine Rücksetzung nicht.

- Der Touchscreen reagiert nicht.

Ursache	Lösung
Der Touchscreen kann Ihre Eingabe nicht erkennen.	Das Gerät besitzt einen resistiven Touchscreen. Resistive Touchscreens erfordern einen etwas höheren Betätigungsdruck als kapazitive Touchscreens.
Der Touchscreen ist gesperrt.	Drücken und halten Sie die [MENU]-Taste gedrückt, um den Touchscreen zu entsperren. Wenn „Sperrung aufgehoben“ angezeigt wird, ist der Touchscreen entsperrt.

- Sie möchten die Initialisierung durchführen.

Ursache	Lösung
-	Tippen Sie vom Startbildschirm aus auf [Einstellungen]-[System]-[Einstellungsmanager]-[Initialisierung], um die Initialisierung vorzunehmen. Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch. Durch die Initialisierung werden die Fahrtprotokolldaten gelöscht. Speichern Sie die Daten vor der Initialisierung auf einem PC.

- Es werden keine Sensordaten angezeigt.

Ursache	Lösung
Der Sensor ist nicht gekoppelt.	Vergewissern Sie sich, dass der Sensor ordnungsgemäß mit dem Gerät gekoppelt ist. Wenn Sie den Pedalsensor SGY-PM910H/PM900H einsetzen, lesen Sie bitte das Benutzerhandbuch und die Montageanleitung zum SGY-PM910H/PM900H.
Die Sensorbatterie ist sehr schwach.	Ersetzen Sie die Sensorbatterie. Hinweise zum Batteriewechsel entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch des Sensors.

- Die Breiten- und Längenkoordinaten werden nicht angezeigt.

Ursache	Lösung
In Innenräumen sowie in Gelände mit umliegenden Bergen ist der Empfang beeinträchtigt. Bei der ersten Verwendung des Geräts kann es mehrere Minuten dauern, bis Breiten- und Längengrad angezeigt werden.	Verwenden Sie das Gerät im Freien in offenem Gelände. Bei der ersten Verwendung des Geräts ist eventuell eine Wartezeit erforderlich.

Fehlermeldungen

Meldung	Ursache	Lösung
Niedrige Speicherkapazität. Bitte unnötige Daten entfernen.	Der freie Speicher im Systembereich des Geräts reicht nicht aus.	Übertragen Sie die Fahrprotokolldaten auf einen PC. Löschen Sie vom PC aus die Daten im eingebauten Flash-Speicher. (Seite 48)
Niedriger Akkustand. Stromversorgung anschließen. Aktualisierung beginnt nach Abschluss des Ladevorgangs.	Eine Aktualisierung des Geräts ist nur im vollständig aufgeladenen Zustand möglich, damit die Aktualisierung nicht wegen mangelnder Akkuladung fehlschlägt.	Laden Sie den Geräteakku vollständig auf. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, beginnt die Geräteaktualisierung automatisch.

Vergewissern Sie sich vor dem Reinigen des Geräts, dass es ausgeschaltet ist.

- Verwenden Sie ein handelsübliches Reinigungstuch, um Verschmutzungen vom Bildschirm abzuwischen.
- Verwenden Sie ein weiches, trockenes oder leicht angefeuchtetes Tuch zum Abwischen des Geräts und der Halterung.
- Verwenden Sie weder Benzol oder Verdünner noch andere flüchtige Chemikalien, Reiniger oder chemisch behandelte Reinigungstücher: Diese könnten das Produkt beschädigen oder zum Ablättern der Farbbeschichtung führen.
- Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, entladen Sie den Akku und bewahren Sie das Gerät an einem kühlen, dunklen Ort auf.

Akku ausbauen

Wenn Sie das Gerät entsorgen, entnehmen Sie zuvor den Lithium-Ionen-Akku, wie nachfolgend beschrieben:

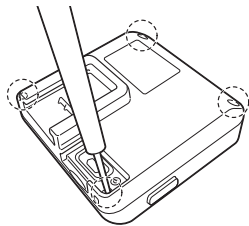
- Seien Sie beim Entnehmen der Batterie vorsichtig. Versuchen Sie niemals das Gerät auseinanderzubauen, außer wenn Sie die Batterie entsorgen.

1 Lösen Sie die Schraube der USB-Buchsenabdeckung.

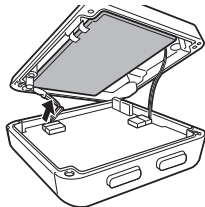
- Bitte achten Sie darauf, nicht die Nuten der Schraubenköpfe beim Entfernen der Schrauben der USB-Buchsenabdeckung zu beschädigen.

2 Lösen Sie die Gehäuseschrauben des Geräts.

Drehen Sie mit einem Kreuzschlitzschraubendreher die Schrauben (4) auf der Geräterückseite heraus.



3 Nehmen Sie den Rückdeckel des Geräts ab und lösen Sie das Kabel des Lithium-Ionen-Akkus vom Träger.



- Halten und ziehen Sie das Lithium-Ionen-Akkukabel beim Abtrennen am Stecker, ohne am Kabelteil zu ziehen. Durch Ziehen am Kabel könnte es zur Verbindungstrennung kommen.

4 Lösen Sie den Lithium-Ionen-Akku vom Rückdeckel.

Entfernen Sie das Befestigungsband des Lithium-Ionen-Akkus und entnehmen Sie den Akku. Achten Sie darauf, den Lithium-Ionen-Akku nicht zu beschädigen.

Technische Daten

DE

Gewicht:	Etwa 75 g
Abmessungen:	58 mm (B) x 58 mm (H) x 19 mm (T) (ohne hervorstehende Teile)
Anschluss:	micro USB
Schutz gegen Wasser:	Dieses Gerät ist gegen starkes Strahlwasser geschützt (IPX6/IPX7).
Kommunikationsverfahren (Sensoren):	ANT+ drahtlos
Kommunikationsverfahren (Netzwerk):	Wi-Fi
Positionsbestimmung (Breite, Länge):	GPS
Positionsbestimmung (Höhe):	Luftdruckfühler
Bildschirm:	160x128 Pixel, 1,87 Zoll horizontal, Outdoor-Ausführung, Schwarzweiß Touchscreen (resistiv)
Eingebauter Flash-Speicher:	4 GB (Kapazität für Benutzer: 3 GB)
Betriebstemperatur:	-10 bis +50 °C
Ladetemperatur:	0 bis 45 °C
Versorgungsspannung:	5 V Gleichspannung
Akkutyp:	Lithium-Ionen-Akku
Akkubetriebsdauer:	Ca. 12 Stunden
Ladezeit:	Ca. 4 Stunden (Ausschalten oder normales Laden)

- Die Akkulaufzeit kann sich in Abhängigkeit von den Betriebsbedingungen verkürzen.
- ANT+ ist ein drahtloses Netzwerkprotokoll im 2,4-GHz-Frequenzband mit sehr niedrigem Energiebedarf.
Besuchen Sie für weitere Informationen <http://www.thisisant.com/>
- Technische Daten und Bauart können ohne Ankündigung geändert werden.
- Die Abbildungen in diesem Handbuch können vom tatsächlichen Gerät abweichen.

Table des matières

Introduction

Présentation de ce manuel.....	59
Fonctionnalités.....	60

Mise en route

Vérification des accessoires/ références et fonctions	61
Accessoires.....	61
Références et fonctions	61
Charger la batterie.....	63
Chargement de l'appareil.....	63
Vérification du niveau de la batterie	65

Installation

Installation sur votre vélo.....	66
Installation de l'appareil	66
Installation des capteurs.....	70

Opérations de base

Opération de base	71
Procédure de fonctionnement des commandes tactiles.....	71
Mise sous/hors tension.....	72
Configuration initiale	72
Couplage des capteurs.....	73
Entraînement	75
Débit standard de l'entraînement	75
Connexion Start/Stop	75
Enregistrement des données du journal	76
Sauvegarde des données du journal sur un PC.....	76
CycloMeter.....	77
Affichage de l'écran et fonctionnement	77

Caractéristiques/Support

Diagnostic des pannes	79
A propos des messages d'erreur.....	81
Soin, entretien et stockage.....	82
Dépose d'une batterie.....	82
Spécifications	84

Présentation de ce manuel

Les manuels suivants fournis avec le Cyclomètre se composent du Guide de démarrage rapide (ce manuel) et du Guide de l'utilisateur.

Guide de démarrage rapide (ce manuel)

Le Guide de démarrage rapide explique les opérations de base du Cyclomètre.

- Installation de l'appareil sur votre vélo
- Opérations de base

Guide de l'utilisateur

<http://www.pioneer.eu>

Le Guide de l'utilisateur explique la réalisation des opérations détaillées du dispositif.

- Personnalisation de l'affichage CycloMeter (applications)
- Personnalisation des réglages de l'appareil
- Réglages du système
- Mise à jour du micrologiciel, etc.

A propos du service d'analyse Cyclo-Sphere

cyclo-sphere.com

Vous pouvez analyser les données du trajet de façon plus détaillées en mettant à jour les données du journal enregistrées dans l'appareil avec le Cyclo-Sphere.

<Compatibilité du navigateur>

- Google Chrome
- FireFox
- Safari
- Internet Explorer 9, 10
- Opera

Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide de l'utilisateur.

Affichage des données du trajet (CycloMeter)

Le CycloMeter affiche les données détaillées chiffrées du circuit telles que la vitesse, la puissance et la cadence. En combinaison avec un des produits de la série SGY-PM910H/PM900H, le CycloMeter peut afficher l'efficacité de couple et les vecteurs de puissance par angles de rotation de pédale.

Vous pouvez personnaliser les unités, les catégories et les tracés des données qu'CycleMeter affiche.

Fonction journal

L'appareil enregistre un journal de votre parcours, des données telles que le temps écoulé et une large gamme d'autres informations de capteur.

Les informations d'emplacement et de suivi de GPS sont également consignées pour une analyse détaillée des séances d'entraînement.

Interruption/Reprise automatique peut être programmé pour une synchronisation automatique avec les mouvements du vélo.

Mises à jour

Diverses applications pourront être disponibles à l'avenir par le biais de la mise à jour du micrologiciel. Reportez-vous à la page d'assistance de SGX-CA500 à propos des mises à jour de micrologiciel et d'ajout d'applications.

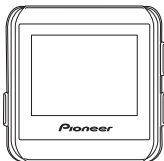
<http://www.pioneer.eu/eur/support/page.html>

L'affichage de Vecteurs d'effort et Efficacité du pédalage sur le cyclomètre nécessite la connexion d'un capteur de moniteur de pédalage Pioneer.

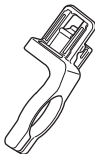
Accessoires

Ce produit contient les pièces suivantes.

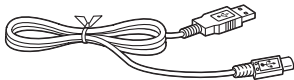
• Unité principale



• Support



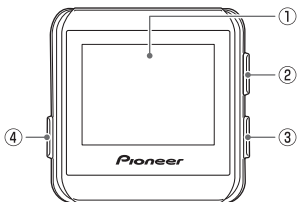
• Câble USB



- Bandoulière
- Guide de démarrage rapide (ce manuel)
- Information importante pour l'utilisateur
- Bon de garantie

Références et fonctions

Vue avant



① Affichage (commandes tactiles)

Touchez l'écran pour sélectionner un élément ou des écrans de détection.

② Bouton [LAP]

Appuyez sur le bouton [LAP] pendant l'enregistrement des données pour enregistrer un circuit.

Appuyez sur le bouton [LAP] pendant plus de 2 secondes pour remettre la minuterie à zéro et enregistrer le journal.

Pour plus d'informations, reportez-vous en page 75.

③ Bouton [START/STOP]

Appuyez sur le bouton [START/STOP] pour démarrer ou arrêter l'enregistrement des données. Appuyez sur le bouton [START/STOP] pendant plus de deux secondes pour mettre l'appareil hors ou sous tension.

④ **Bouton [MENU]**

Appuyez sur le bouton [MENU] pour afficher l'écran menu.

Appuyez sur le bouton [MENU] sur l'écran menu pour fermer cet écran.

Appuyez sur le bouton [MENU] pour déverrouiller l'écran tactile.

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton [MENU] pour revenir à l'écran précédent.

Appuyez sur le bouton [MENU] sur l'écran principal des applications pour afficher l'écran d'accueil de l'appareil.

⑥ **Connecteur USB**

Connectez le câble USB pour charger l'appareil ou transférer des données sur votre PC.

⑦ **Avertisseur**

Fait retentir un son pour les alertes et la confirmation d'entrée.

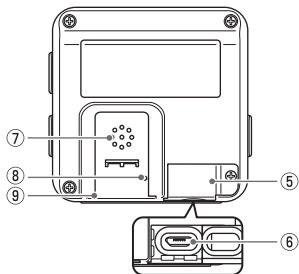
⑧ **Capteur de pression d'air**

Ne bloquez pas le capteur auquel cas, l'appareil ne fonctionnera pas correctement.

⑨ **Fente d'installation du support**

Utilisez la fente d'installation de support pour attacher l'appareil au support sur votre vélo.

Vue arrière



⑤ **Couvercle de connecteur USB**

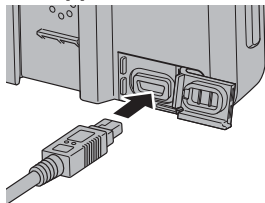
Fermez solidement le couvercle du connecteur USB dès que vous ne chargez plus la batterie ou que vous ne transférez plus de données vers votre PC.

Charger la batterie

L'appareil n'est pas chargé au moment de l'achat. Chargez l'appareil à l'aide du câble USB fourni avant de l'utiliser.

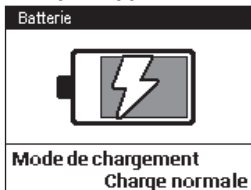
Chargement de l'appareil

- 1 Ouvrez le couvercle du connecteur USB.
- 2 Connectez le câble USB fourni au connecteur USB sur la base de l'appareil.

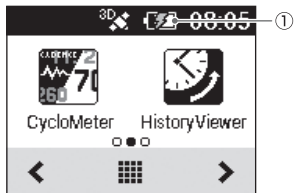


- 3 Allumez votre ordinateur et connectez le câble USB à un port USB ouvert sur votre PC. L'appareil commence à se charger.

- Lorsque l'appareil est hors tension



- Mise sous tension
Appuyez sur le bouton [START/STOP] pendant plus de 2 secondes pour mettre l'appareil hors tension et l'utiliser. Appuyez à nouveau sur le bouton [START/STOP] pendant plus de 2 secondes pour mettre l'appareil hors tension. Le temps de chargement est plus court si l'appareil est hors tension.



- ① Icône de chargement
- : en cours de chargement
 - : chargement terminé

- Environ 4 heures sont nécessaires pour un chargement complet (Hors tension ou chargement normal). L'appareil arrêtera automatiquement le chargement une fois la batterie chargée à 100%.
- Lorsque l'appareil est hors tension, l'écran devient noir après 5 secondes. Pour vérifier le niveau de batterie, touchez l'écran tactile ou appuyez sur le bouton [START/ STOP].
- Pour la sécurité, l'appareil ne se chargera pas lorsqu'il est en dehors de la plage de température de 0°C-45°C. Lorsque la température interne de l'appareil est trop élevée, le chargement complet risque de ne pas être atteint. Dans ce cas, mettez l'appareil hors tension, laissez-le se refroidir et rechargez-le.
- Connectez le câble USB fourni directement au port USB de votre PC. Si l'appareil est connecté via un concentrateur USB, il ne sera peut-être pas chargé à 100%. Assurez-vous que la sortie USB de votre PC accepte l'ampérage 5V/500 mA.
- Ne débranchez pas le câble USB, n'éteignez pas le PC et n'utilisez pas le mode veille alors que l'appareil transfère des données, les données à l'intérieur de l'appareil pourraient être endommagées.

4 Débranchez le câble USB du port USB.

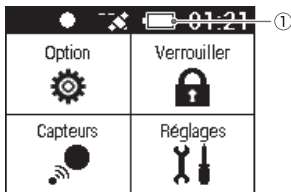
Dès que le transfert de données est terminé et que la batterie est complètement chargée, débranchez d'abord le câble USB de l'ordinateur, et ensuite de l'appareil.

5 Fermez le couvercle du connecteur USB.

Afin que l'appareil reste parfaitement étanche, fermez correctement le couvercle USB.

Vérification du niveau de la batterie

Vous pouvez vérifier le niveau de la batterie à l'aide de l'icône de batterie sur la barre d'état de l'écran d'accueil et l'écran de menu.



① Icône de batterie

- Lorsque la batterie est faible, un écran d'avertissement affiche "Diminution du niveau de la batterie." Si elle n'est pas rechargée, l'appareil s'éteindra automatiquement.

Indicateur de durée de fonctionnement

Une batterie complètement chargée peut fonctionner pendant environ 12 heures.

- Les durées de fonctionnement peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation.
- Si la durée de fonctionnement est anormalement courte, la batterie est peut-être à remplacer. Pour plus d'informations, veuillez visiter notre site Web.

Installation sur votre vélo

Montez le Cyclomètre sur votre vélo.

FR

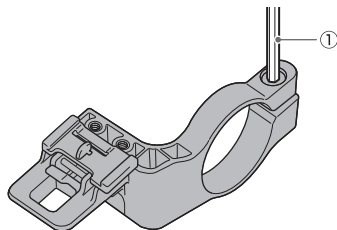
Précaution

- Lors du montage du Cyclomètre sur votre vélo, assurez-vous que votre vélo soit en position stable afin qu'il ne tombe pas.

Installation de l'appareil

1 Déposez le boulon du support.

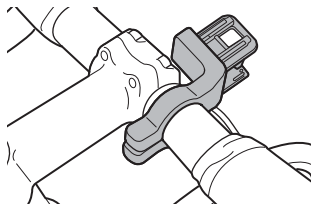
Déposez le boulon du support à l'aide d'une clé à six pans de 3 mm.



① clé à six pans

- Veillez à ne pas perdre les boulons déposés.

2 Montez le support sur le guidon de votre vélo.

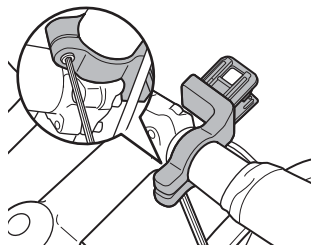


- Veillez à ne pas vous pincer les doigts lors du montage du support sur le vélo.

3 Fixez le support à l'aide d'un boulon.

Appliquez un antigrippant, par exemple une graisse, sur le boulon.

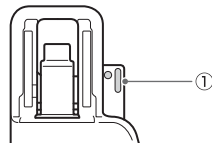
Régalez le support horizontalement à partir de la colonne, insérez le boulon dans l'orifice et serrez légèrement.



4 Vérifiez la position du levier fixé sur le support.

Vérifiez le cercle rouge sur le côté droit du levier fixé. Si vous ne le voyez pas, l'appareil ne peut pas être attaché.

Si le cercle rouge est caché, enfoncez le levier fixé vers la droite.

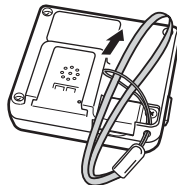


Lorsque le levier fixé est sur cette position, le support peut être monté.

① Levier fixé

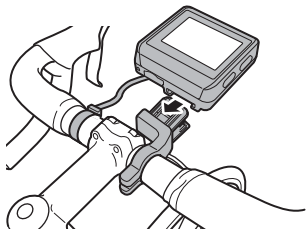
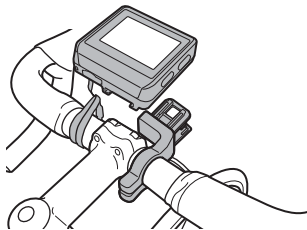
5 Fixez la bandoulière à l'appareil.

Lacez la bandoulière par les orifices de l'appareil pour la bandoulière.



6 Fixez l'appareil au support.

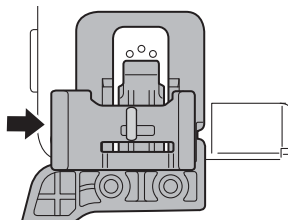
Fixez la bandoulière aux guidons. Placez l'extrémité du support dans la fente du support sur l'appareil et enfoncez l'appareil jusqu'à enclenchement.



7 Enfoncez le levier fixé vers la gauche.

Enfoncez le levier fixé jusqu'à ce que le cercle rouge sur le côté droit soit dissimulé.

Enfoncez le levier fixé vers le sens de la flèche.



- Avant de rouler avec l'appareil, assurez-vous que le cercle rouge du levier fixé soit caché.

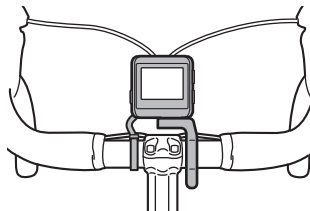
8 Réglez l'angle de l'appareil, puis serrez le support.

Si l'appareil n'est pas aligné avec le centre des guidons ou n'est pas horizontal par rapport à la colonne, desserrez le boulon et réglez-le. Une fois l'angle réglé, serrez le boulon fourchu temporaire et serrez le support.

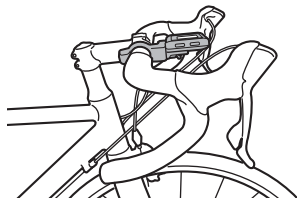
Utilisez un outil pouvant mesurer le couple pour serrer les boulons.

- Couple de serrage : 1,2 N·m

• Vue avant

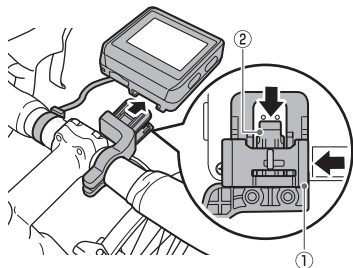


• Vue latérale



Pour détacher l'appareil

FR Pour détacher l'appareil du guidon, appuyez sur le levier fixé vers la droite, un cercle rouge apparaîtra à côté de l'appareil lorsqu'il est déverrouillé. Tirez le levier de déverrouillage vers l'arrière sur le support et soulevez l'appareil.



- ① Levier fixé
- ② Déverrouillez le levier

Installation des capteurs

Cet appareil est compatible avec les capteurs ANT+™ montés sur votre vélo. Reportez-vous au manuel de l'utilisateur de vos capteurs ANT+ pour les instructions d'installation.

Ce produit est certifié ANT+™. Visitez le site <http://www.thisisant.com/directory/> afin d'obtenir une liste des produits et applications compatibles.



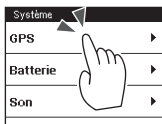
Opération de base

Procédure de fonctionnement des commandes tactiles

L'affichage de cet appareil est à commandes tactiles pour une fonctionnement direct à l'aide de vos doigts.

Taper

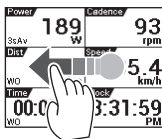
Touchez rapidement un élément sur l'écran pour le sélectionner ou le confirmer.



Balayer

Déplacez le doigt verticalement ou horizontalement sur l'écran.

Effectuez cette opération pour balayer les écrans ou les faire défiler.



Long toucher

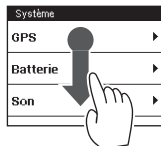
Touchez et maintenez un élément enfoncé sur l'écran.

Effectuez cette opération pour ouvrir les menus contextuels.



Faire glisser

Pour déplacer un élément sur l'écran, touchez simplement l'élément de votre doigt et déplacez-le vers le nouvel emplacement.



Précautions lors de l'utilisation de commandes tactiles

- N'utilisez pas d'objet dur ou pointu pour utiliser les commandes tactiles sous peine d'endommager l'appareil.
- N'utilisez pas de feuilles ou de films de protection disponibles dans le commerce puisqu'ils peuvent interférer avec le fonctionnement normal et entraîner un fonctionnement incorrecte de l'appareil.
- Vous pouvez utiliser les commandes tactiles tout en portant des gants. Exercez une pression légèrement plus importante que d'habitude.

Mise sous/hors tension

Mettez l'appareil sous tension

- 1 Appuyez sur le bouton [START/STOP] pendant au moins 2 secondes.

L'CycloMeter démarrera une fois le message d'ouverture affiché.

- Lors de la première mise sous tension, l'écran de configuration s'affiche automatiquement.

Mettez l'appareil hors tension

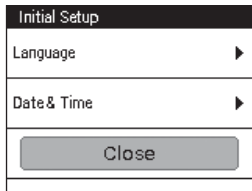
- 1 Appuyez sur le bouton [START/STOP] pendant au moins 2 secondes.

Un message de mise hors tension s'affiche et le système s'éteint.

Configuration initiale

Lorsque vous mettez l'appareil sous tension pour la première fois, l'écran Configuration initiale s'affiche.

- Vous pouvez changer les réglages à tout moment.



- 1 Tapez [Language] et sélectionnez une langue.

Faites glisser l'écran et tapez la langue que vous souhaitez afficher.

Les étapes suivantes expliquent la procédure lorsque vous sélectionnez [Français].

2 Tapez [Date et heure] et réglez la date et l'heure.

Appuyez et maintenez le bouton [MENU] enfoncé après avoir terminé vos réglages.

Définir le fuseau horaire	Sélectionnez un fuseau horaire.
Définir la date	Entrez la date.
Définir l'heure	Entrez l'heure.
Utiliser le format 24 h	Cochez la case d'affichage de l'heure en format 24 h.
Choisir le format de date	Sélectionnez le format de date.

3 Tapez [Fermer].

La Configuration initiale est terminée et CycloMeter démarre.

Couplage des capteurs

Couplez le SGY-PM910H/PM900H Capteur de moniteur de pédalage ou tout autre capteur ANT+ avec l'appareil.

Avant de coupler les capteurs

- Assurez-vous que les capteurs que vous souhaitez coupler sont activés.
- Si plus d'un capteur est activé, amenez l'appareil à proximité du capteur ou spécifiez le numéro d'appareil à coupler. Reportez-vous au Guide de l'utilisateur pour connaître la procédure à suivre en cas de spécification du numéro d'appareil.
- Si vous utilisez le capteur de vitesse vendu séparément et que la circonférence de la roue est différente, réglez la circonférence de la roue. La circonférence de la roue est réglée sur 2096 mm par défaut. Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide de l'utilisateur.

1 Montez les capteurs sur votre vélo.

Pour plus d'informations concernant la procédure de montage des capteurs, reportez-vous au manuel d'utilisation de vos capteurs.

2 Appuyez sur le bouton [MENU] sur l'écran principal de l'CycloMeter.

3 Tapez [Capteurs] - [Nouvelle connexion].

4 Entrez les détails de vos capteurs.

Tapez [Type d'instrument] pour sélectionner le type de capteur(s) que vous souhaitez coupler.

Types de capteurs compatibles :

- Capteur de vitesse
- Capteur de cadence
- Capteur de vitesse & cadence
- Moniteur de fréquence cardiaque
- Compteur de puissance
- Moniteur de pédalage G
- Moniteur de pédalage D

5 Tapez [Recherche].

Le message "Recherche en cours. Veuillez patienter." s'affiche. Si les capteurs sont couplés, les informations depuis les capteurs s'affichent.

6 Confirmez les informations depuis les capteurs.

Vérifiez que "OK" s'affiche sur la zone [Taux d'erreur].

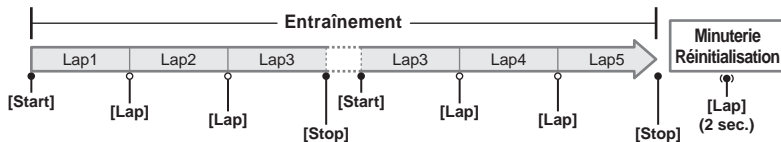
- Si "En cours de traitement..." s'affiche dans la zone [Taux d'erreur], les informations du capteur ne sont pas correctement reçues en raison d'une erreur de communication. Assurez-vous que le capteur est activé, rapprochez l'appareil du capteur et essayez à nouveau le couplage.
- Il est possible de ne pas coupler avec le capteur en raison de l'influence de la bande de fréquence 2,4 GHz. Si "En cours de traitement..." s'affiche même si l'appareil est rapproché du capteur et couplé avec ce dernier, essayez à nouveau d'un endroit où il n'y a aucune interférence provenant de micro-ondes, ondes radio ou équipement sans fil.

Entraînement

Cet appareil est conçu pour consigner une série de données de capteur ainsi que des données de localisation GPS pendant votre entraînement. Dans cet appareil, "entraînement" fait référence à la période entre le début de l'entraînement et la fin de celui-ci.

FR

Débit standard de l'entraînement



Connexion Start/Stop

- 1 Appuyez sur le bouton [START/STOP] pour démarrer l'enregistrement des données.**
[Minuteur démarré] s'affiche.
- 2 Appuyez sur le bouton [START/STOP] pour arrêter l'enregistrement des données.**
[Minuteur arrêté] s'affiche.

- Vous pouvez démarrer et arrêter l'enregistrement des données à tout moment alors que l'appareil est mis sous tension excepté lorsque l'appareil est connecté à un ordinateur ou pendant l'initialisation des réglages.
- Si le bouton [LAP] est enfoncé pendant l'enregistrement des données, un circuit est enregistré.

Opérations de
base

Enregistrement des données du journal

Une fois votre parcours terminé, réinitialisez le minuteur pour enregistrer les données du journal sur la mémoire flash intégrée.

1 Appuyez sur le bouton [LAP] pendant plus de 2 secondes.

Les données du journal sont enregistrées et le minuteur est réinitialisé.

Les données du journal sont sauvegardées dans le dossier "\Pioneer\ Log".

- Les données du journal ne sont pas sauvegardées dans la mémoire flash intégrée jusqu'à la réinitialisation du minuteur.

Sauvegarde des données du journal sur un PC

Vous pouvez transférer les données du journal dans la mémoire flash intégrée de l'appareil sur votre ordinateur.

Les données transférées peuvent être analysées en utilisant le service Web Pioneer™ Cyclo-Sphere.

Les données du journal peuvent être directement téléchargées sur le Cyclo-Sphere via connexion Wi-Fi. Reportez-vous au Guide de l'utilisateur pour plus de détails.



CERTIFIED

Wi-Fi Certified et le logo sont des marques ou des marques déposées de la Wi-Fi Alliance.

1 Connectez l'appareil à votre ordinateur à l'aide du câble USB fourni.

Le PC reconnaît l'appareil en tant que mémoire de grande capacité.

- Reportez-vous en page 63 à propos de la procédure de connexion de l'appareil et de votre ordinateur.

2 Sélectionnez les données que vous souhaitez transférer, puis sauvegardez-les n'importe où sur l'ordinateur.

Les données du journal sont sauvegardées dans le dossier "\Pioneer\ Log".

Enregistrez-les n'importe où sur l'ordinateur.

Le nom du fichier est la date et l'heure auxquelles le journal d'entraînement a débuté.

(par ex. : LOG_2013_04_01_08_20.db)

CycloMeter représente l'application principale sur cet appareil. Elle fournit des données relatives au trajet de votre parcours cycliste. Lorsque l'appareil est mis sous tension, CycloMeter est d'abord activé.

Pour plus d'informations concernant CycloMeter, reportez-vous au Guide de l'utilisateur.

Affichage de l'écran et fonctionnement

L'écran CycloMeter comprend des pages et des champs de données. Une série d'informations sont affichées en que champ de données sur la page.

Power 3sAv W	189	Cadence rpm	93
Dist WO km	5.18	Speed km/h	35.4
Time WO	00:05:19	Clock PM	3:31:59

① Champs de données

Affichent le nom des informations, le type, l'unité, etc.

- Vous pouvez personnaliser le type de champs de données et leur disposition sur les pages. Pour de plus amples informations, reportez-vous au Guide de l'utilisateur.

Changement de pages

Balayez l'écran à droite ou à gauche pour passer les pages. Il y a 6 pages par défaut.

Changement de luminosité

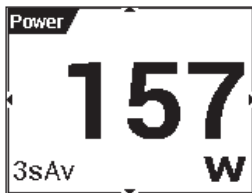
Balayez l'écran vers le haut ou la bas pour régler la luminosité. 10 niveaux sont possibles.

Power 3sAv W	128	Cadence rpm	74
Dist WO	Luminosité 4		h
Time WO	00:40:15	Clock PM	1:24:26

Zoomage des champs de données

FR

Tapez sur champ de données pour l'agrandir. Tapez de nouveau sur l'élément ou appuyez et maintenez enfoncé le bouton [MENU] pour revenir à l'affichage de page.



- Lorsque le repère [▲] s'affiche à droite, à gauche, en haut ou en bas de l'écran, balayez l'écran dans le sens du repère pour changer les unités et les genres de champs de données.

Diagnostic des pannes

Si vous rencontrez des problèmes avec votre appareil, vérifiez les éléments suivants. Si vous ne parvenez pas à trouver le problème, reportez-vous au Guide de l'utilisateur.

Si une solution à votre problème est introuvable ici, contactez votre revendeur.

- Ne se met pas sous tension

Cause	Solution
La batterie n'est pas rechargée.	Chargez la batterie.
La température de l'appareil est peut-être trop élevée ou trop basse.	Patiencez jusqu'à ce que l'appareil se trouve dans les plages de température d'utilisation standard.

- Le bouton de fonctionnement ou les commandes tactiles ne répondent pas.

Cause	Solution
Il existe de nombreuses possibilités pour que ça ne fonctionne pas.	Enfoncez le bouton [START/STOP] et le bouton [LAP] simultanément pendant plus de 10 secondes pour tenter la réinitialisation forcée. Ne procédez pas à une réinitialisation forcée si l'appareil ne présente pas de dysfonctionnement.

- Les commandes tactiles ne répondent pas.

Cause	Solution
Les commandes tactiles ne peuvent pas détecter votre saisie.	L'appareil a des commandes tactiles résistantes. Les commandes tactiles résistantes requièrent un touché légèrement plus fort que les commandes tactiles capacitives.
Les commandes tactiles sont verrouillées.	Appuyez sur le bouton [MENU] et maintenez-le enfoncé pour déverrouiller. Lorsque déverrouiller s'affiche, elles sont déverrouillées.

- Vous ne connaissez pas la procédure d'initialisation.

Cause	Solution
-	Tapez [Réglages]-[Système]-[Gestionnaire de réglages]-[Initialisation] depuis l'écran d'accueil pour initialiser. Reportez-vous au Guide de l'utilisateur pour plus d'informations. Si vous initialisez, les données du journal du parcours seront supprimées. Enregistrez les données sur un PC avant l'initialisation.

- Les informations du capteur ne s'affichent pas.

Cause	Solution
Le capteur n'est pas couplé.	Vérifiez que le capteur est correctement couplé à l'appareil. Si vous utilisez le capteur de moniteur de pédalage SGY-PM910H/PM900H, reportez-vous au manuel d'utilisation du SGY-PM910H/PM900H et au manuel d'installation.
La batterie du capteur est presque vide.	Remplacez la batterie par une neuve. Reportez-vous au manuel d'utilisation du capteur concernant la procédure de remplacement de la batterie.

- La latitude et la longitude ne s'affichent pas.

Cause	Solution
La réception est faible à l'intérieur d'une pièce ou dans des régions entourées de montagnes. Cela peut prendre quelques minutes pour afficher la latitude et la longitude lorsque vous utilisez l'appareil la première fois.	Utilisez l'appareil à l'extérieur dans un endroit ouvert. Lorsque vous utilisez l'appareil pour la première fois, vous devrez peut-être patienter.

A propos des messages d'erreur

Message	Cause	Solution
Espace de stockage devient faible. Veuillez supprimer les données inutiles.	Il n'y a pas assez de mémoire libre dans la zone système de l'appareil.	Transférez les données du journal du parcours sur un PC. Supprimez les données dans la mémoire flash intégrée depuis le PC. (page 76)
Le niveau de batterie est faible. Veuillez connecter l'alimentation. La mise à jour commencera une fois le chargement terminé.	L'appareil peut être mis à jour uniquement lorsqu'il est complètement chargé pour éviter les échecs de mise à jour.	Chargez la batterie de l'appareil. Une fois terminé, l'appareil démarre automatiquement la mise à jour.

Soin, entretien et stockage

FR

Assurez-vous que l'appareil est mis hors tension avant le nettoyage.

- Utilisez un chiffon de nettoyage pour retirer la poussière de l'affichage.
- Utilisez un chiffon sec doux ou un chiffon humide et essoré pour essuyer l'appareil ou le support.
- N'utilisez pas de benzène, de diluant ou d'autres produits chimiques volatiles, de nettoyeurs ou de chiffons traités chimiquement.

Dans le cas contraire, vous pouvez endommager le produit ou entraîner le retrait de la peinture.

- Déchargez la batterie et stockez l'appareil dans un endroit frais et sombre s'il doit être stocké pour une période prolongée.

Dépose d'une batterie

Déposez la batterie lithium-ion en respectant les procédures suivantes pour éliminer l'appareil.

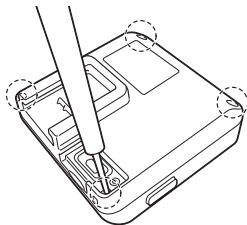
- Veuillez faire attention lors de l'enlèvement de la batterie. Ne tentez jamais de démonter l'appareil excepté lorsque vous éliminez la batterie.

1 Déposez la vis du couvercle du connecteur USB.

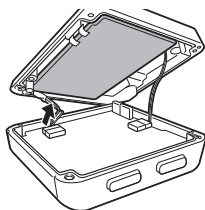
- Faites attention à ne pas endommager une rainure sur la tête de vis lors de la dépose des vis du couvercle du connecteur USB.

2 Déposez la vis de l'appareil.

Utilisez le tournevis cruciforme et déposez les vis (4) à l'arrière de l'appareil.



3 Déposez le couvercle arrière de l'appareil et le câble de batterie lithium-ion du substrat.



- Lors de la dépose du câble de la batterie lithium-ion, maintenez et tirez le connecteur sans tirer la partie du câble. Tirer le câble peut entraîner un débranchement.

4 Déposez la batterie lithium-ion du couvercle arrière.

Déposez la bande qui maintient la batterie lithium-ion pour déposer la batterie.

Veillez à ne pas endommager la batterie lithium-ion.

Spécifications

Poids :	Environ 75 g
Dimensions :	58 mm (l) x 58 mm (H) x 19 mm (P) (sans parties qui dépassent)
Connecteur :	micro USB
Résistant à l'eau :	Cet appareil a un indice de résistance à l'eau d'IPX-6/IPX-7.
Communications méthode (capteurs) :	ANT+ sans fil
Communications méthode (réseau) :	Wi-Fi
Système de positionnement (latitude, longitude) :	GPS
Système de positionnement (altitude) :	Capteur de pression d'air
Affichage :	160x128 pixel, type extérieur horizontal 1,87 pouces, Noir et blanc Commandes tactiles (affichage à commandes résistantes)
Mémoire flash intégrée :	4 Go (capacité disponible d'utilisateur de 3 Go)
Température de fonctionnement :	-10 à 50°C
Température de chargement :	0 à 45°C
Alimentation :	5 Vcc
Type de batterie :	batterie lithium-ion
Durée de fonctionnement de la batterie :	environ 12 heures
Durée de chargement :	Environ 4 heures (Hors tension ou chargement normal)

- La durée de fonctionnement de la batterie peut diminuer en fonction des conditions d'utilisation.
- ANT+ est un protocole de réseau personnel sans fil avec une alimentation très faible à l'aide de la bande de fréquence 2,4 GHz.
Pour plus d'informations, visitez le site <http://www.thisisant.com/>
- Les spécifications et la conception sont soumises à des changements sans avis préalable.
- Les illustrations utilisées dans ce manuel peuvent être différentes de l'appareil réel.

Inhoudsopgave

Introductie

Overzicht van deze handleiding	87
Funcities	88

Aan de slag

Controleren van accessoires/namen van onderdelen en functies	89
Accessoires.....	89
Namen van onderdelen en functies.....	89
Opladen	91
Het apparaat opladen	91
Het batterijniveau controleren	93

Installatie

Installatie op uw fiets	94
Installeren van het apparaat	94
Installeren van de sensoren	98

Basisbediening

Basisbediening	99
Bedienen van het aanraakpaneel.....	99
Het apparaat in-/uitschakelen.....	100
Eerste instelling.....	100
De sensoren koppelen.....	101
Training	103
Basisverloop van de training	103
Optekenen starten/stoppen	103
Logboekgegevens opslaan.....	104
Reservekopie van logboekgegevens op pc opslaan	104
CycloMeter.....	105
Het scherm weergeven en bediening	105

Technische gegevens/ondersteuning

Problemen oplossen.....	107
Over foutmeldingen	109
Zorg, onderhoud en opslag	110
Een batterij verwijderen.....	110
Technische gegevens	112

Overzicht van deze handleiding

De volgende met de Cyclocomputer meegeleverde handleidingen bestaan uit de snelstartgids (deze handleiding) en de gebruikershandleiding.

Snelstartgids (deze handleiding)

De snelstartgids bevat uitleg over de basisbediening van de Cyclocomputer.

- Het apparaat op uw fiets installeren
- Basisbediening

Gebruikershandleiding

<http://www.pioneer.eu>

Deze gebruikershandleiding bevat gedetailleerde uitleg over de bediening van dit apparaat.

- Weergave van de CycloMeter (toepassingen) aanpassen
- De apparaatinstellingen aanpassen
- Systeeminstellingen
- Firmware-update, etc.

Over de analyseservice van de Cyclo-Sphere

cyclo-sphere.com

U kunt ritgegevens gedetailleerder analyseren door de logboekgegevens die zijn opgeslagen in het apparaat met de Cyclo-Sphere bij te werken.

<Browser-compatibiliteit>

- Google Chrome
- FireFox
- Safari
- Internet Explorer 9, 10
- Opera

Raadpleeg voor meer informatie de gebruikershandleiding.

Weergave ritgegevens (CycloMeter)

De CycloMeter geeft met getallen gedetailleerde ritgegevens weer, zoals snelheid, vermogen en cadans. In combinatie met een van de producten uit de pedaalopvolgingssensor SGY-PM910H/PM900H-serie, kan de CycloMeter kopefficiëntie en vermogensvectoren weergeven per pedaalomwentelingshoeken.

U kunt de gegevensseenheden, categorieën en lay-outs die CycloMeter weergeeft aanpassen.

Logboekfunctie

Het apparaat neemt een logboek op van uw rit, zoals de verstreken tijd en een groot aantal andere sensorgegevens.

GPS-tracking en locatiegegevens worden ook geregistreerd voor gedetailleerde analyse van trainingssessies.

Autom. pauze/hervatten kan worden geprogrammeerd voor automatische synchronisatie met fietsbewegingen.

Updates

Verschillende andere toepassingen kunnen in de toekomst beschikbaar zijn via firmware-updates. Raadpleeg de ondersteuningspagina van de SGX-CA500 over firmware-updates en het toevoegen van toepassingen.

<http://www.pioneer.eu/eur/support/page.html>

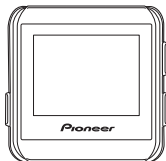
Om krachtvectoren en pedaafficiëntie weer te geven op de Cyclocomputer moet een pedaalopvolgingssensor van Pioneer worden aangesloten.

Controleren van accessoires/namen van onderdelen en functies

Accessoires

Dit product bevat de volgende onderdelen.

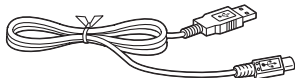
• Hoofdunit



• Bevestigingsbeugel



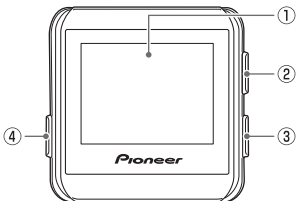
• USB-kabel



- Riem
- Snelstartgids (deze handleiding)
- Belangrijke informatie voor de gebruiker
- Garantiekaart

Namen van onderdelen en functies

Vooraanzicht



- ① **Weergave (aanraakpaneel)**
Raak het scherm aan om een item te selecteren of om van scherm te wisselen.
- ② **[TRAJECT]-toets**
Druk tijdens registratie op de [TRAJECT]-toets om een traject op te nemen.
Houd de [TRAJECT]-toets langer dan 2 seconden ingedrukt om de timer opnieuw in te stellen en het logboek op te nemen.
Raadpleeg pagina 103 voor meer informatie.
- ③ **[START/STOP]-toets**
Druk op de [START/STOP]-toets om registratie te starten of te stoppen. Houd de [START/STOP]-toets langer dan twee seconden ingedrukt om het apparaat in of uit te schakelen.

④ **[MENU]-toets**

Op de [MENU]-toets drukken om het menuscherm weer te geven.
In het menuscherm, op de [MENU]-toets drukken om het menuscherm te sluiten.
Wanneer het aanraakpaneel vergrendeld is, op de [MENU]-toets drukken om het te ontgrendelen.
De [MENU]-toets ingedrukt houden om terug te keren naar het vorige scherm.
In het hoofdscherm van de toepassingen, op de [MENU]-toets drukken om het homescherm van het apparaat weer te geven.

⑥ **USB-connector**

Sluit de USB-kabel aan om het apparaat op te laden of om gegevens naar uw pc over te brengen.

⑦ **Zoemer**

Geeft een zoemgeluid voor waarschuwingen en invoerbevestigingen.

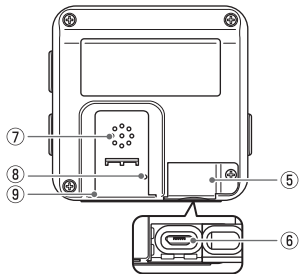
⑧ **Luchtdruksensor**

Zorg dat u de sensor niet blokkeert omdat dit de werking van het apparaat kan verstoren.

⑨ **Bevestigings sleuf**

Gebruik de bevestigings sleuf om het apparaat op de op uw fiets aangebrachte bevestigingsbeugel te installeren.

Achteraanzicht



⑤ **USB-connectorklep**

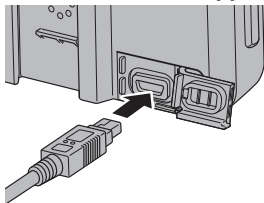
Zorg dat de USB-connectorklep goed is gesloten wanneer u het apparaat niet oplaadt of geen gegevens naar uw pc overbrengt.

Opladen

Het apparaat wordt onopgeladen verkocht. Laad het apparaat voor gebruik op met de meegeleverde USB-kabel.

Het apparaat opladen

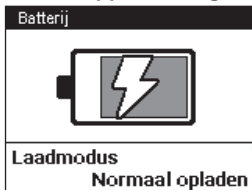
- 1 Open de USB-connectorklep.
- 2 Sluit de meegeleverde USB-kabel aan op de USB-connector aan de onderkant van het apparaat.



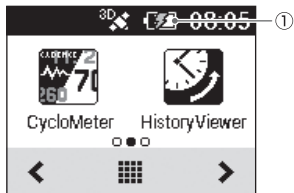
- 3 Start uw pc en sluit de USB-kabel aan op een open USB-poort op uw pc.

Het apparaat begint met opladen.

- Als het apparaat uitgeschakeld is



- **Opstarten**
Houd de [START/STOP]-toets langer dan twee seconden ingedrukt om het apparaat voor gebruik in te schakelen. Houd de [START/STOP]-toets opnieuw langer dan twee seconden ingedrukt om het apparaat uit te schakelen. De oplaadtijd is korter als het apparaat is uitgeschakeld.



- ① **Oplaadpictogram**
 : bezig met opladen
 : Volledig opgeladen

- Volledig opladen neemt circa 4 uur in beslag (Uitschakelen of normaal opladen). Het apparaat stopt automatisch met opladen wanneer de batterij 100% is opgeladen.
- Wanneer het apparaat wordt uitgeschakeld, wordt het scherm gedurende 5 seconden donker. Om het niveau van de batterij de controleren, het aanraakpaneel aanraken of drukken op de knop [START/STOP].
- Als een veiligheidsmaatregel laadt het apparaat niet op als de buitentemperatuur niet tussen de 0°C en 45°C ligt. Als de temperatuur van het apparaat zelf te hoog is, laadt het mogelijk niet volledig op. Schakel in dat geval het apparaat uit, laat het afkoelen en laad het opnieuw op.
- Sluit de meegeleverde USB-kabel direct aan op de USB-poort van uw pc. Als het apparaat is aangesloten via een USB-verdeelhub, laadt het mogelijk niet volledig op. Zorg ervoor dat de USB-uitvoer van uw pc 5V/500 mA accepteert.
- Zorg dat u tijdens de gegevensoverdracht van het apparaat naar de pc de USB-kabel niet ontkoppelt, de pc niet uitzet of de slaapstand gebruikt omdat hierdoor de gegevens in het apparaat kunnen worden beschadigd.

4 Ontkoppel de USB-kabel van de USB-poort.

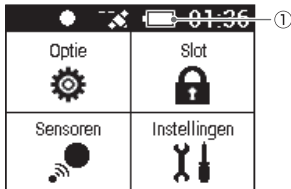
Ontkoppel wanneer de overdracht is voltooid en de batterij volledig is opgeladen de USB-kabel eerst van de pc en vervolgens van het apparaat.

5 Sluit de USB-connectorklep.

Sluit de USB-klep zorgvuldig om het apparaat waterbestendig te houden.

Het batterijniveau controleren

U kunt het batterijniveau controleren met de batterijpictogram op de statusbalk van het startscherm en het menuscherm.



① Batterijpictogram

- Wanneer de batterij bijna leeg is, wordt een waarschuwingsscherm weergegeven met "Laadstand laag". Als u de batterij niet oplaadt, schakelt het apparaat automatisch uit.

Bedrijfstijdindicator

Een volledig geladen batterij kan ongeveer 12 uur functioneren.

- Bedrijfstijden variëren afhankelijk van de bedrijfsomstandigheden.
- Als de bedrijfstijd abnormaal kort is, kan het zijn dat de batterij moet worden vervangen. Voor meer gegevens kunt u onze website raadplegen.

Installatie op uw fiets

Bevestig de Cyclocomputer op uw fiets.

⚠ Voorzichtig

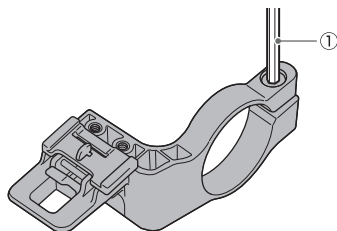
- Zorg dat wanneer u de Cyclocomputer op uw fiets monteert u de fiets stabiel neerzet om te voorkomen dat hij valt.

NL

Installeren van het apparaat

1 Verwijder de bout van de bevestigingsbeugel.

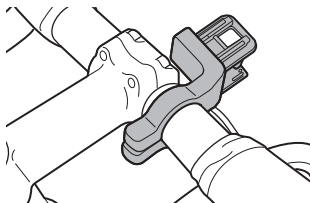
Verwijder de bout met een 3 mm zeskantsleutel.



① zeskantsleutel

- Zorg dat u de verwijderde bout niet kwijtraakt.

2 Bevestig de bevestigingsbeugel op het stuur van uw fiets.

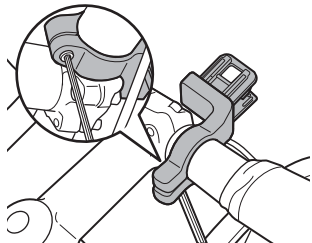


- Zorg dat uw vinger niet bekneld raakt bij de bevestiging.

Installatie

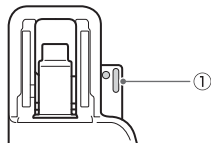
3 Zet de beugel vast met de bout.

Breng anti-vastlooppiddel, zoals smeervet, aan op de bout.
Zet de beugel horizontaal op het stuur, haal de bout door het gat en draai de bout handvast.



4 Controleer de positie van de vaste hendel op de houder.

Controleer de rode cirkel rechts op de vaste hendel. Als u deze niet ziet, kunt u het apparaat niet bevestigen. Als de rode cirkel is verborgen, druk op de rechterkant van de vaste hendel.

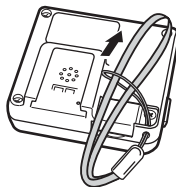


Wanneer de vaste hendel in deze positie is, kan de houder worden gemonteerd.

① Vaste hendel

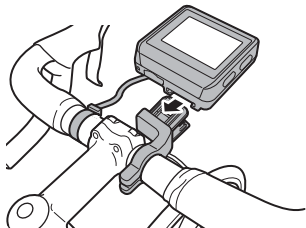
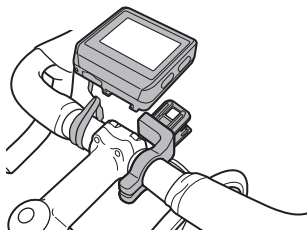
5 Bevestig de riem op het apparaat.

Haal de riem door de riemgaten van het apparaat.



6 Bevestig het apparaat op de beugel.

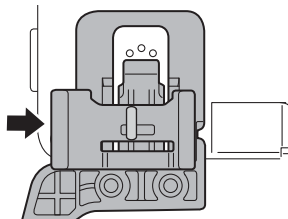
Bevestig de riem op het stuur. Plaats de top van de beugel in de bevestigings sleuf op het apparaat en druk op het apparaat totdat het vastklikt.



7 Druk op de linkerkant van de vaste hendel.

Druk op de vaste hendel tot de rode cirkel rechts verborgen is.

Druk de vaste hendel in de richting van de pijl.



- Alvorens met het apparaat te rijden, zich ervan vergewissen dat de rode cirkel van de vaste hendel niet te zien is.

8 Stel de hoek van het apparaat in en draai de beugel vast.

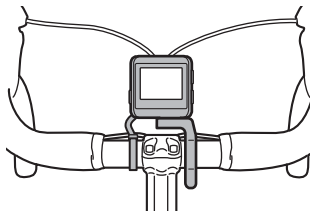
Als het apparaat niet is uitgelijnd op het midden van het stuur of niet horizontaal op de stang staat, draait u de bout los en past u hem aan.

Bevestig na het instellen van de hoek de tijdelijke koppelbout en draai de beugel vast.

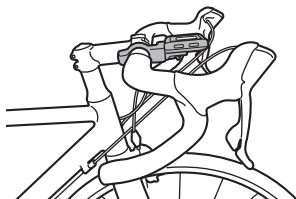
Gebruik een stuk gereedschap waarmee u het aandraaikoppel van de bouten kunt meten.

- Aanhaalmoment: 1,2 N·m

• Vooraanzicht



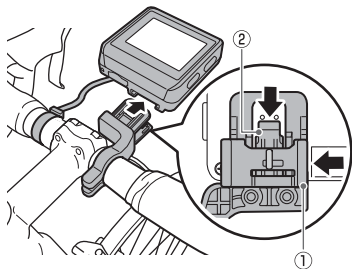
• Zijaanzicht



Ontkoppelen van het apparaat

Om het apparaat los te maken van de houder op het stuur, de vaste hendel naar rechts duwen. Na de ontgrendeling verschijnt een rode cirkel naast het apparaat.

Schuif de ontgrendelhendel op de beugel terug en til het apparaat op.



- ① Vaste hendel
- ② Ontgrendelhendel

Installeren van de sensoren

Dit apparaat is compatibel met ANT+™-sensoren op uw fiets.

Raadpleeg de gebruikershandleidingen bij uw ANT+-sensoren voor bevestigingsinstructies.

Dit product is ANT+™-gecertificeerd. Bezoek <http://www.thisisant.com/directory/> voor een lijst van compatibele producten en app's.



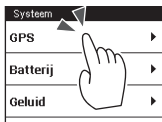
Basisbediening

Bedienen van het aanraakpaneel

De weergave van dit apparaat is een aanraakpaneel voor directe bediening met uw vinger.

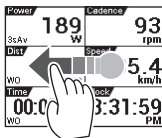
Aanraken

Raak een item op het scherm snel aan om het te selecteren of te bevestigen.



Vegen

Beweeg uw vinger verticaal of horizontaal over het scherm. U doet dit om van scherm te veranderen of te schuiven.



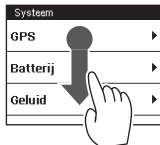
Lang aanraken

Houd een item op het scherm aangeraakt. U doet dit om de pop-upmenu's te openen.



Slepen

U verplaatst een item op het scherm door het aan te raken met uw vinger en het naar de nieuwe locatie te slepen.



Vorzorgsmaatregelen bij het gebruik van het aanraakpaneel

- Gebruik geen hard of scherp voorwerp om het aanraakpaneel te bedienen, hierdoor kunt u het beschadigen.
- Gebruik geen beschermmembranen of -films uit de handel, want die kunnen de werking beïnvloeden, met als mogelijk gevolg dat het apparaat niet correct functioneert.
- U kunt het aanraakpaneel bedienen met handschoenen. Druk iets harder dan normaal.

NL

Basisbediening

Het apparaat in-/uitschakelen

Het apparaat inschakelen

1 Druk minstens 2 seconden op de [START/STOP]-toets.

De CycloMeter start na weergave van het openingsbericht.

- Wanneer u het apparaat voor de eerste keer inschakelt, wordt automatisch het instellingenschermbereik weergegeven.

Het apparaat uitschakelen

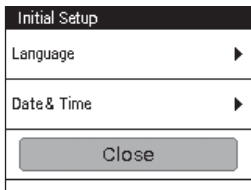
1 Druk minstens 2 seconden op de [START/STOP]-toets.

Er wordt een afsluitingsbericht weergegeven en het systeem schakelt uit.

Eerste instelling

Wanneer u het apparaat voor de eerste keer inschakelt, wordt het instellingenschermbereik weergegeven.

- U kunt de instellingen op ieder moment wijzigen.



1 Raak [Language] aan en selecteer een taal.

Sleep het scherm en raak de taal aan die u wilt weergegeven.

In de volgende stappen wordt de procedure uitgelegd wanneer u [Nederlands] selecteert.

2 Raak [Datum en tijd] aan en stel de datum en tijd in.

Nadat u de instellingen hebt voltooid, de [MENU]-toets ingedrukt houden.

Tijdzone selecteren	Selecteer een tijdzone.
Datum instellen	Voer de datum in.
Tijd instellen	Voer de tijd in.
24-uurs klok gebruiken	Schakel het vakje in om tijd in de 24-uurs kloknotatie weer te geven.
Datumnotatie selecteren	Selecteer de datumnotatie.

3 Raak [Sluiten] aan.

De eerste instelling is voltooid en CycloMeter start.

De sensoren koppelen

Koppel de SGY-PM910H/PM900H pedaalopvolgingssensor of een andere ANT+-sensor aan het apparaat.

Voordat u sensoren aansluit

- Zorg ervoor dat de sensoren die u wilt koppelen actief zijn.
- Als er meer dan één sensor is geactiveerd, plaatst u het apparaat dichterbij de sensor of geeft u het nummer van het te koppelen apparaat op.
Raadpleeg voor informatie over hoe u het apparaatnummer opgeeft de gebruikershandleiding.
- Als u een afzonderlijk gekochte snelheidssensor gebruikt en de wielomtrek is anders, stelt u de wielomtrek in. De wielomtrek is standaard ingesteld op 2096 mm. Raadpleeg voor meer informatie de gebruikershandleiding.

1 Bevestig de sensoren op uw fiets.

Raadpleeg voor meer informatie over het bevestigen van sensoren de gebruikershandleiding van uw sensoren.

2 Druk op de [MENU]-toets op het hoofdscherm van de CycloMeter.

3 Raak [Sensoren] - [Nieuw aansluiten] aan.

4 Voer uw sensorgegevens in.

Raak [Apparaattype] aan om het type sensor(en) te selecteren dat u wilt koppelen.

Types compatibele sensoren:

- Snelheidssensor
- Cadanssensor
- Snelheids- en cadanssensor
- Hartritmeopvolging
- Vermogensmeter
- Pedaalopvolging L
- Pedaalopvolging R

5 Raak [Zoeken] aan.

Het bericht "Zoeken aan de gang. Even wachten". wordt weergegeven. Als de sensoren zijn gekoppeld, wordt de informatie van de sensoren weergegeven.

6 Bevestig de informatie van de sensoren.

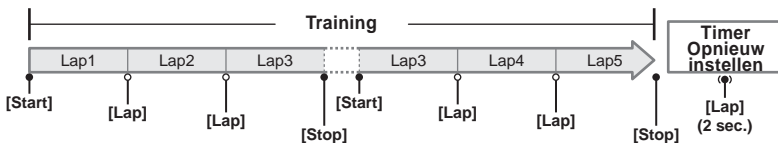
Bevestig dat "OK" wordt weergegeven in het gebied [Foutfactor].

- Als "In bewerking..." wordt weergegeven in het gebied [Foutfactor], wordt de sensorinformatie niet correct ontvangen vanwege een communicatiefout. Zorg dat de sensor is geactiveerd, plaats het apparaat dichterbij de sensor en probeer opnieuw te koppelen.
- U kunt de sensor mogelijk niet koppelen vanwege de interferentie van de 2,4 GHz-frequentieband. Als "In bewerking..." wordt weergegeven als zelfs het apparaat dichterbij de sensor is geplaatst en er aan gekoppeld is, probeer het dan op een andere locatie zonder interferentie van radiogolven of draadloze apparatuur.

Training

Het apparaat registreert tijdens uw training een aantal sensorgegevens en GPS-locatiegegevens. In dit apparaat betekent "trainingssessie" het tijdsinterval van het begin van de training tot het einde van de training.

Basisverloop van de training



Optekenen starten/stoppen

- 1 Druk op de [START/STOP]-toets om registratie te starten.**
[Timer gestart] wordt weergegeven.
- 2 Druk op de [START/STOP]-toets om registratie te stoppen.**
[Timer gestopt] wordt weergegeven.

- Zolang het apparaat ingeschakeld is kunt u het optekenen op welk ogenblik dan ook starten of stoppen, behalve wanneer het apparaat met een pc verbonden is, en gedurende het initialiseren van de instelling.
- Druk tijdens registratie op de [TRAJECT]-toets om een traject op te nemen.

NL

Basisbediening

Logboekgegevens opslaan

Stel na de rit uw timer opnieuw in om de logboekgegevens in het ingebouwde flashgeheugen op te slaan.

1 Druk langer dan 2 seconden op de [TRAJECT]-toets.

De logboekgegevens worden opgeslagen en de timer opnieuw ingesteld.

De logboekgegevens worden opgeslagen in de map "\Pioneer\ Log".

- De logboekgegevens worden pas in het ingebouwde flashgeheugen opgeslagen wanneer de timer opnieuw is ingesteld.

Reservekopie van logboekgegevens op pc opslaan

U kunt de logboekgegevens in het ingebouwde flashgeheugen van het apparaat naar uw pc overdragen. Die overgebrachte gegevens kunnen dan worden geanalyseerd met behulp van de webservice Cyclo-Sphere van Pioneer™.

De logboekgegevens kunnen direct naar Cyclo-Sphere worden geüpload via Wi-Fi. Raadpleeg voor meer informatie de gebruikershandleiding.



CERTIFIED

Wi-Fi Certified en het logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de Wi-Fi Alliance.

1 Sluit het apparaat met de meegeleverde USB-kabel aan op uw pc.

De pc herkent het apparaat als een apparaat voor massaopslag.

- Raadpleeg pagina 91 over het verbinden van het apparaat met uw pc.

2 Selecteer de gegevens die u wilt overdragen en sla deze op uw pc op.

De logboekgegevens worden opgeslagen in de map "\Pioneer\ Log". U kunt ze op iedere locatie op uw pc opslaan.

De bestandsnaam is de datum en de tijd waarop de traininglog is gestart. (bijv., LOG_2013_04_01_08_20.db)

CycloMeter

CycloMeter is de hoofdtoepassing op dit apparaat. De toepassing geeft de ritgegevens weer van uw fietstocht. Wanneer u het apparaat inschakelt, wordt CycloMeter eerst geactiveerd. Raadpleeg voor meer informatie over CycloMeter de gebruikershandleiding.

Het scherm weergeven en bediening

Het scherm van de CycloMeter bestaat uit pagina's en gegevensvelden. Een reeks gegevens wordt weergegeven als een gegevensveld op de pagina.

Power 189 3sAv W	Cadence 93 rpm
Dist 5.18 WO km	Speed 35.4 km/h
Time 00:05:19 WO	Clock 3:31:59 PM

① Gegevensvelden

Naam, type, eenheid, etc. van de gegevens weergeven.

- U kunt het type gegevensveld en hun lay-out op de pagina's aanpassen. Raadpleeg voor meer informatie de gebruikershandleiding.

Pagina's wijzigen

Veeg het scherm naar rechts of links om de pagina's te wijzigen. Standaard zijn er 6 pagina's.

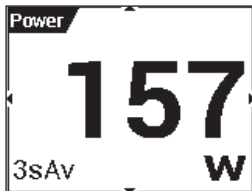
Helderheid wijzigen

Veeg het scherm omhoog of omlaag om de helderheid aan te passen. Er zijn 10 niveaus beschikbaar.

Power 267 3sAv W	Cadence 93 rpm
Helderheid 47	
Time 00:51:59 WO	Clock 1:36:11

Zoomen in gegevensvelden

Raak het gegevensveld aan om in te zoomen. Nogmaals aanraken of de [MENU]-toets ingedrukt houden om naar de paginaweergave terug te keren.



- Wanneer de markering [▲] rechts, links boven of onderin het scherm wordt weergegeven, veegt u het scherm in de richting van de markering om de eenheden en typen gegevensvelden te wijzigen.

Problemen oplossen

Als u problemen hebt met uw apparaat, kunt u de volgende zaken controleren. Raadpleeg de gebruikershandleiding als u het probleem niet kunt vinden.

Neem contact op met uw leverancier als u het probleem hier niet kunt vinden.

- Schakelt niet in

Oorzaak	Oplossing
De batterij is niet geladen.	Laad de batterij op.
De temperatuur van het apparaat kan te hoog of te laag zijn.	Wacht tot de temperatuur van het apparaat binnen het normale werkingsbereik ligt.

- De bedieningstoets of het aanraakscherm reageert niet.

Oorzaak	Oplossing
Er kunnen meerdere oorzaken zijn voor het niet functioneren.	Druk tegelijkertijd op de [START/STOP]- en [TRAJECT]-toets en houd deze langer dan 10 seconden ingedrukt om het apparaat opnieuw in te stellen. Probeer het apparaat niet geforceerd te resetten als er geen sprake is van storing.

- Het aanraakpaneel reageert niet.

Oorzaak	Oplossing
Het aanraakpaneel is niet gevoelig voor uw invoer.	Het apparaat heeft een minder gevoelig aanraakpaneel. Bij minder gevoelige aanraakpanelen hebt u meer druk nodig dan bij gevoeliger aanraakpanelen.
Het aanraakscherm is vergrendeld.	Druk op de toets [MENU] en houd deze ingedrukt om te ontgrendelen. Wanneer ontgrendelen wordt weergegeven, is het aanraakscherm ontgrendeld.

NL

Technische gegevens/
ondersteuning

- U weet niet hoe u het apparaat moet initialiseren.

Oorzaak	Oplossing
-	Raak [Instellingen]-[Systeem]-[Instellingenbeheer]-[Initialiseren] aan in het startscherm om het apparaat te initialiseren. Raadpleeg voor meer informatie de gebruikershandleiding. Tijdens de initialisatie worden de ritlogboekgegevens verwijderd. Sla de gegevens op een pc op voordat u initialiseert.

- Sensorinformatie wordt niet weergegeven.

Oorzaak	Oplossing
De sensor is niet gekoppeld.	Controleer of de sensor correct is gekoppeld met het apparaat. Als u de pedaalopvolgingssensor SGY-PM910H/PM900H gebruikt, raadpleeg dan de gebruikershandleiding van de SGY-PM910H/PM900H en de installatiehandleiding.
De sensorbatterij is bijna leeg.	Vervang de batterij. Raadpleeg voor meer informatie over het vervangen van de batterij de gebruikershandleiding van uw sensor.

- De breedtegraad en lengtegraad worden niet weergegeven.

Oorzaak	Oplossing
Ontvangst is slecht in een ruimte of in bergachtige gebieden. Wanneer u het apparaat voor de eerste keer gebruikt, kan het een paar minuten duren voordat de breedte- en lengtegraadinformatie wordt weergegeven.	Gebruik het apparaat buiten in een open ruimte. Wanneer u het apparaat voor de eerste keer gebruikt, kan het zijn dat u even moet wachten.

Over foutmeldingen

Bericht	Oorzaak	Oplossing
Opslagruimte wordt klein. Overbodige gegevens verwijderen.	Het systeemgebied van het apparaat heeft onvoldoende geheugenruimte.	Sla de ritlogboekgegevens op een pc op. Verwijder de gegevens in het ingebouwde flashgeheugen van de pc. (pagina 104)
Laadstand batterij is laag. Stroomtoevoer aansluiten. Update begint nadat de batterij volledig is opgeladen.	Het apparaat kan alleen worden bijgewerkt als het volledig is opgeladen om update-storingen te voorkomen.	Laad de batterij van het apparaat op. Wanneer de batterij vol is, start het apparaat automatisch de update.

Zorg voordat u het apparaat reinigt dat het is uitgeschakeld.

- Gebruik een in de handel verkrijgbare reinigungsdoek om vuil van de weergave af te vegen.
- Gebruik een droge zachte doek of een iets vochtige en uitgewrongen doek om het apparaat of de bevestigingssteun schoon te vegen.
- Gebruik geen benzeen, verfverdunder of andere vluchtige chemische stoffen of met chemicaliën behandelde doeken. U kunt hierdoor het product beschadigen of de lak kan afbladeren.
- Als u het apparaat voor langere tijd wilt opslaan, maak de batterij leeg en sla het apparaat op een koele, donkere plek op.

Een batterij verwijderen

Verwijder de lithium-ion-batterij op de volgende manier als u het apparaat wilt wegdoen.

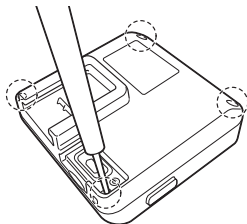
- Ga voorzichtig te werk bij het verwijderen van de batterij. Probeer nooit het apparaat uit elkaar te halen, behalve wanneer u de batterij wilt wegdoen.

1 Verwijder de schroef uit de klep van de USB-connector.

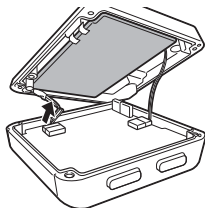
- Zorg ervoor dat u de inkeping in de kop van de schroef niet beschadigt wanneer u de schroeven van de klep van de USB-connector verwijderd.

2 Verwijder de bout van het apparaat.

Gebruik een kruiskopschroevendraaier en verwijder de schroeven (4) van de achterkant van het apparaat.



3 Verwijder de achterklep van het apparaat en de kabel van de lithium-ion-batterij uit de houder.



- Bij het verwijderen van de kabel van de lithiumionbatterij, de connector vastgrijpen zonder te trekken aan de kabel. Door aan de kabel te trekken kan een onderbreking optreden.

4 Verwijder de lithium-ion-batterij uit de achterklep.

Verwijder de tape die de lithium-ion-batterij vastzet om deze te verwijderen. Wees voorzichtig dat u de lithium-ion-batterij niet beschadigt.

Technische gegevens

Gewicht:	Ongeveer 75 g
Afmetingen:	58 mm (B) x 58 mm (H) x 19 mm (D) (zonder de uitstekende delen)
Connector:	micro USB
Waterbestendig:	Het apparaat heeft een waterbestendigheidfactor van IPX-6/IPX-7.
Communicatiemethode (sensoren):	ANT+ draadloos
Communicatiemethode (netwerk):	Wi-Fi
Plaatsbepalingssysteem (breedtegraad, lengtegraad):	GPS
Plaatsbepalingssysteem (hoogte):	Luchtdruksensor
Weergave:	160 x 128 pixel, horizontaal 1,87 inch buitentype, Zwart-wit Aanraakpaneel (minder gevoelige aanraakweergave)
Ingebouwd flashgeheugen:	4 GB (capaciteit van 3 GB beschikbaar voor gebruiker)
Bedrijfstemperatuur:	-10 t/m 50°C
Oplaadtemperatuur:	0 tot 45°C
Stroomvereiste:	DC 5V
Batterijtype:	Lithium-ion-batterij
Bedrijfstijd batterij:	Circa 12 uur
Oplaadtijd:	Circa 4 uur (Uitschakelen of normaal opladen)

- De bedrijfstijd van de batterij kan afhankelijk van de bedrijfsomstandigheden afnemen.
- ANT+ is een draadloos persoonlijk netwerkprotocol met zeer lage stroomvereiste en gebruikt de 2,4 GHz frequentieband. Voor meer informatie, zie <http://www.thisisant.com/>
- De technische gegevens en het ontwerp kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.
- Sommige afbeeldingen in deze handleiding wijken mogelijk iets af van hetgeen u op uw apparaat ziet.

Indice

Introduzione

Panoramica del presente manuale	115
Caratteristiche	116

Prima di iniziare

Verifica di accessori/nomi di parti e funzioni.....	117
Accessori	117
Nomi e funzioni delle parti	117
Ricarica	119
Carica del dispositivo.....	119
Controllo del livello di batteria	121

Installazione

Installazione sulla bici.....	122
Installazione del dispositivo.....	122
Installazione dei sensori	126

Operazioni di base

Funzionamento di base	127
Come far funzionare lo schermo a sfioramento	127
Accendere o spegnere l'alimentazione	128
Configurazione iniziale	128
Accoppiamento dei sensori	129
Allenamento	131
Flusso base dell'allenamento	131
Inizio/fine registrazione.....	131
Salvataggio dei dati di registro	132
Back up dei dati di registro su un PC	132
CycloMeter	133
Visualizzazione dello schermo e funzionamento	133

Specifiche/supporto

Risoluzione dei problemi	135
Informazioni sui messaggi di errore ...	137
Cura, manutenzione e conservazione	138
Rimozione di batteria	138
Specifiche	140

Panoramica del presente manuale

I manuali seguenti forniti con il ciclocomputer sono composti da una Guida di avvio rapido (il presente manuale) e dalla Guida utente.

Guida di avvio rapido (il presente manuale)

La Guida di avvio rapido spiega le operazioni di base del ciclocomputer.

- Installazione del dispositivo sulla bici
- Operazioni di base

Guida utente

<http://www.pioneer.eu>

La guida utente spiega nel dettaglio come far funzionare il dispositivo.

- Personalizzazione del display dell'CycloMeter (applicazioni)
- Personalizzazione delle impostazioni del dispositivo
- Impostazioni di sistema
- Aggiornamento firmware ecc.

Informazioni sul servizio di analisi Cyclo-Sphere

cyclo-sphere.com

È possibile analizzare i dati del percorso più nel dettaglio caricando i dati di registro salvati nel dispositivo con il Cyclo-Sphere.

<Compatibilità del browser>

- Google Chrome
- FireFox
- Safari
- Internet Explorer 9, 10
- Opera

Per dettagli, consultare la Guida utente.

Caratteristiche

Display dei dati del percorso (CycloMeter)

CycloMeter visualizza i dati dettagliati del percorso come la velocità, la potenza e la cadenza in cifre. Utilizzando uno dei prodotti della serie Pedaling Monitor Sensor SGY-PM910H/PM900H, l'CycloMeter può visualizzare l'efficienza di coppia e i vettori di potenza in angoli di rotazione dei pedali.

È possibile personalizzare le unità, le categorie e la disposizione dei dati che l'CycloMeter visualizza.

Funzione di registro

Il dispositivo conserva un registro relativo al percorso, a cose trascorse come il tempo e molte altre informazioni dei sensori.

Sono registrate anche le informazioni sulla posizione e sul tracciamento GPS per un'analisi dettagliata delle sessioni di esercitazione.

È possibile programmare automaticamente Pausa/riavvio automatico perché si sincronizzi automaticamente con il movimento della bici.

Aggiornamenti

In futuro potrebbero essere disponibili varie applicazioni grazie all'aggiornamento del firmware. Fare riferimento alla pagina di supporto di SGX-CA500 per informazioni sugli aggiornamenti del firmware e sull'aggiunta di applicazioni.

<http://www.pioneer.eu/eur/support/page.html>

La visualizzazione dei vettori di forza e dell'efficienza di pedalata sul cicocomputer richiede la connessione al sensore del monitor di pedalata Pioneer.

Verifica di accessori/nomi di parti e funzioni

Accessori

Questo prodotto contiene le seguenti parti.

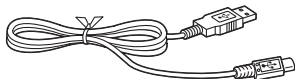
• Unità principale



• Staffa



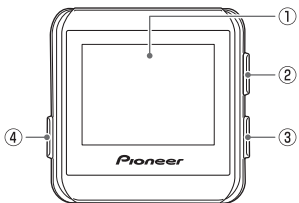
• Cavo USB



- Cinghia
- Guida di avvio rapido (il presente manuale)
- Informazioni importanti per l'utente
- Scheda di garanzia

Nomi e funzioni delle parti

Vista anteriore



- ① **Display (schermo a sfioramento)**
Toccare lo schermo per selezionare un elemento o per cambiare le schermate.
- ② **Pulsante [LAP]**
Premere il pulsante [LAP] durante la registrazione per registrare un giro. Premere il pulsante [LAP] per più di 2 secondi per reimpostare il timer e salvare il registro.
Per dettagli, consultare pagina 131.
- ③ **Pulsante [START/STOP]**
Premere il pulsante [START/STOP] per iniziare o interrompere la registrazione di informazioni. Premere il pulsante [START/STOP] per più di due secondi per spegnere o accendere l'alimentazione.

④ Pulsante [MENU]

Premere il pulsante [MENU] per visualizzare la schermata del menu. Premere il pulsante [MENU] sulla schermata del menu per chiuderla. Premere il pulsante [MENU] se il pannello a sfioramento è bloccato per sbloccarlo. Premere e tenere premuto il pulsante [MENU] per tornare alla schermata precedente. Premere il pulsante [MENU] sulla schermata principale delle applicazioni per visualizzare la schermata iniziale del dispositivo.

⑥ Connettore USB

Collegare il cavo USB per ricaricare il dispositivo o per trasferire dati sul proprio PC.

⑦ Cicalino

Emette il suono di un cicalino per avvisi sonori e conferma dei dati immessi.

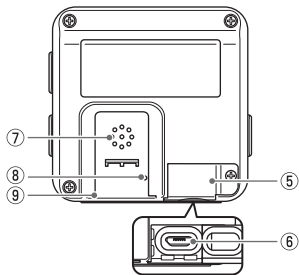
⑧ Sensore di pressione dell'aria

Non ostruire il sensore, altrimenti il dispositivo non funziona correttamente.

⑨ Alloggiamento per l'installazione della staffa

Utilizzare l'alloggiamento per l'installazione della staffa per collegare il dispositivo alla staffa fissata sulla bici.

Vista posteriore



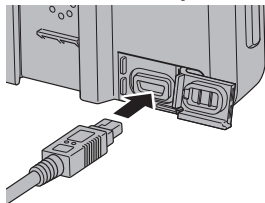
⑤ Coperchio del connettore USB

Chiudere in modo sicuro il coperchio del connettore USB quando non si ricarica la batteria o non si trasferiscono dati sul proprio PC.

Al momento dell'acquisto, il dispositivo non è carico. Prima dell'uso, caricare il dispositivo con il cavo USB fornito.

Carica del dispositivo

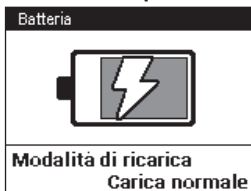
- 1 Aprire il coperchio del connettore USB.
- 2 Collegare il cavo USB fornito al connettore USB sulla parte inferiore del dispositivo.



- 3 Accendere il PC e collegare il cavo USB a una porta USB aperta del PC.

Il dispositivo inizia a ricaricarsi.

- Quando il dispositivo è spento



- Per accendere

Premere il pulsante [START/STOP] per più di 2 secondi per accendere il dispositivo per l'uso.

Premere nuovamente il pulsante [START/STOP] per più di 2 secondi per spegnere il dispositivo. Se il dispositivo è spento, il tempo di ricarica è più breve.



- ① **Icona di ricarica**

- Ricarica in corso
- Completamente carico

- Per ricaricarsi completamente ci vogliono circa 4 ore (Spento o carica normale). Il dispositivo smette automaticamente di ricaricarsi una volta che la batteria è carica al 100%.
- Quando si spegne il dispositivo, lo schermo si oscura dopo 5 secondi. Per controllare il livello della batteria, toccare il pannello a sfioramento o premere il pulsante [START/STOP].
- Ai fini della sicurezza, il dispositivo non si carica quando si trova fuori dall'intervallo di temperatura di 0° - 45° C. Quando la temperatura interna del dispositivo è troppo elevata, potrebbe non essere possibile raggiungere la carica completa. In questo caso, spegnere il dispositivo, farlo raffreddare, quindi ricaricarlo.
- Collegare il cavo USB fornito direttamente alla porta USB del PC. Se il dispositivo è collegato attraverso un hub USB, potrebbe non caricarsi completamente. Assicurarsi che l'uscita USB del PC accetti 5 V / 500 mA.
- Non scollegare il cavo USB, spegnere il PC né utilizzare la modalità standby mentre il dispositivo sta trasferendo dati, poiché i dati nel dispositivo potrebbero corrompersi.

4 Scollegare il cavo USB dalla porta USB.

Una volta terminato il trasferimento dati e completata la carica della batteria, scollegare prima il cavo USB dal PC, poi dal dispositivo.

5 Chiudere il coperchio del connettore USB.

Per garantire le prestazioni di resistenza all'acqua, chiudere bene il coperchio USB.

Controllo del livello di batteria

È possibile controllare il livello della batteria con l'icona della batteria sulla barra di stato della schermata iniziale e della schermata menu.



① Icona della batteria

- Quando la batteria è quasi scarica, viene visualizzata una schermata di avviso "Livello della batteria in diminuzione". Se non si ricarica, il dispositivo si spegne automaticamente.

Indicatore del tempo di funzionamento

Una batteria completamente carica può funzionare per circa 12 ore.

- I tempi di funzionamento possono variare in base alle condizioni di funzionamento.
- Se il tempo di funzionamento è eccezionalmente breve, potrebbe essere necessario sostituire la batteria. Per dettagli, consultare il nostro sito Web.

Installazione sulla bici

Montare il ciclocomputer sulla bici.

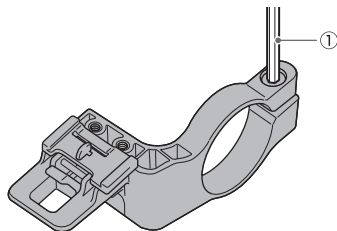
⚠ Attenzione

- Quando si monta il ciclocomputer sulla bici, assicurarsi di fissare la bici in posizione stabile per evitare che cada.

IT Installazione del dispositivo

1 Rimuovere il bullone dalla staffa.

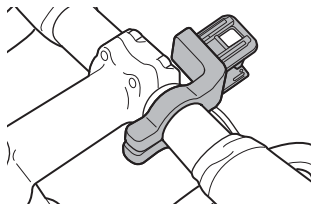
Rimuovere il bullone dalla staffa utilizzando una chiave esagonale da 3 mm.



① chiave esagonale

- Fare attenzione a non perdere il bullone rimosso.

2 Montare la staffa sul manubrio della bici.

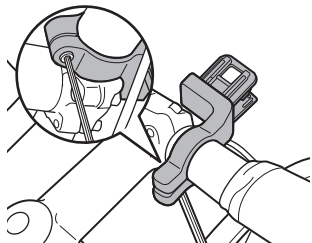


- Fare attenzione a non schiacciarsi un dito mentre si monta la staffa sulla bici.

3 Fissare la staffa con il bullone.

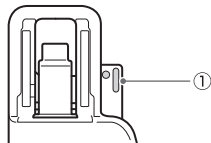
Applicare un composto antigrippaggio simile al grasso sulla vite.

Regolare orizzontalmente la staffa rispetto alla canna, inserire il bullone nel foro e serrare leggermente.

**4 Controllare la posizione della leva fissata sulla staffa.**

Controllare il cerchio rosso sul lato destro della leva fissata. Se non si riesce a vederlo, il dispositivo potrebbe non essere collegato.

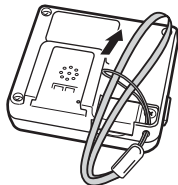
Se il cerchio rosso è nascosto, premere la leva fissata verso destra.



Quando la leva fissata si trova in questa posizione si può montare il supporto.

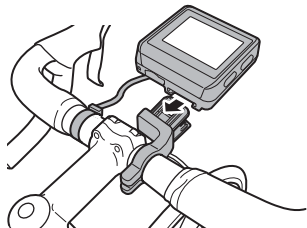
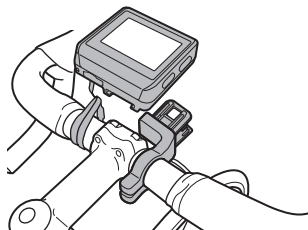
① Leva fissata**5 Collegare la cinghia al dispositivo.**

Allacciare la cinghia attraverso i fori del dispositivo per la cinghia.



6 Collegare il dispositivo alla staffa.

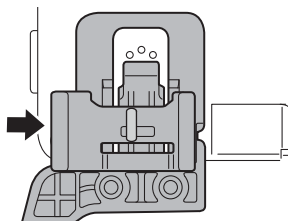
Allacciare la cinghia al manubrio. Posizionare la punta della staffa nell'alloggiamento della staffa nel dispositivo e spingerlo finché non emette un clic.



7 Premere la leva fissata verso sinistra.

Premere la leva fissata finché non si nasconde il cerchio rosso sul lato destro della leva fissata.

Premere la leva fissata verso la direzione della freccia.



- Prima di usare la bicicletta con il dispositivo, controllare che il cerchio rosso della leva fissata sia nascosto.

8 Regolare l'angolo del dispositivo, quindi serrare la staffa.

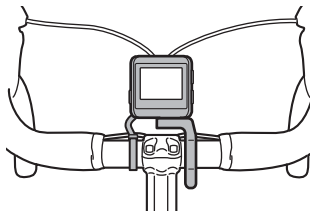
Se il dispositivo non è allineato al centro del manubrio o non è ortogonale rispetto alla canna, allentare il bullone e regolarlo.

Dopo aver regolato l'angolo, stringere il giunto bullonato temporaneo e serrare la staffa.

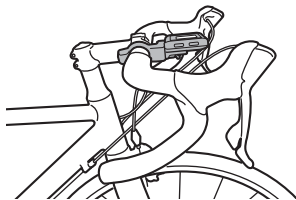
Per serrare i dadi, utilizzare uno strumento che possa misurare la coppia.

- Coppia di serraggio: 1,2 N·m

• Vista anteriore

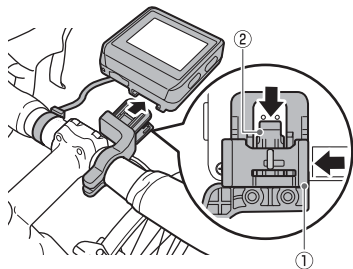


• Vista laterale



Per rimuovere il dispositivo

Per staccare il dispositivo dal manubrio, premere la leva fissata a destra, un cerchio rosso comparirà vicino al dispositivo quando sbloccato. Tirare indietro la leva di sblocco della staffa e sollevare il dispositivo.



- ① Leva fissata
- ② Leva di sblocco

Installazione dei sensori

Questo dispositivo è compatibile con i sensori ANT+™ montati sulla bici. Consultare il manuale utente dei sensori ANT+ per istruzioni sull'installazione.

Questo prodotto è certificato ANT+™. Visitare <http://www.thisisant.com/directory/> per un elenco di prodotti e applicazioni compatibili.



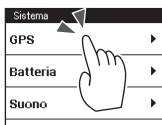
Funzionamento di base

Come far funzionare lo schermo a sfioramento

Il display di questo dispositivo è uno schermo a sfioramento da usare direttamente con un dito.

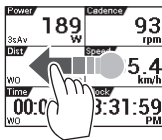
Toccare

Toccare rapidamente un elemento sullo schermo per selezionarlo o confermarlo.



Strisciare

Spostare il dito in direzione verticale o orizzontale sullo schermo. Farlo per cambiare schermate o per scorrere.



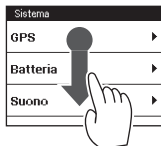
Toccare a lungo

Toccare e tenere un elemento sullo schermo. Fare questo movimento per aprire i menu a comparsa.



Trascinare

Per spostare un elemento sullo schermo, basta toccare l'elemento con il dito e sposterlo nella nuova posizione.



Precauzioni per l'uso dello schermo a sfioramento

- Non usare un oggetto duro o appuntito per far funzionare lo schermo a sfioramento, potrebbe danneggiarsi.
- Non usare pellicole o fogli protettivi disponibili in commercio poiché possono interferire con il normale funzionamento provocare il funzionamento non corretto del dispositivo.
- È possibile far funzionare lo schermo a sfioramento con i guanti. Applicare una pressione leggermente superiore alla solita.

IT

Operazioni di base

Accendere o spegnere l'alimentazione

Accendere il dispositivo

1 Premere il pulsante [START/ STOP] per almeno 2 secondi.

L'CycloMeter si avvia una volta visualizzato il messaggio di apertura.

- Alla prima accensione, viene visualizzata automaticamente la schermata di configurazione.

Spegnere il dispositivo

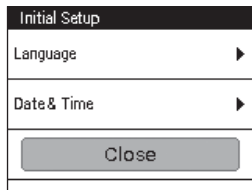
1 Premere il pulsante [START/ STOP] per almeno 2 secondi.

Viene visualizzato un messaggio di spegnimento e il sistema si spegne.

Configurazione iniziale

Quando si accende il dispositivo per la prima volta, viene visualizzata la schermata di configurazione iniziale.

- È possibile modificare le impostazioni in qualsiasi momento.



1 Toccare [Language] e selezionare una lingua.

Trascinare la schermata e toccare sulla lingua che si desidera visualizzare. Le fasi seguenti spiegano la procedura quando si seleziona [Italiano].

2 Toccare [Data e ora] e impostare la data e l'ora.

Tenere premuto il pulsante [MENU] dopo aver completato le impostazioni.

Seleziona fuso orario	Selezionare un fuso orario.
Data	Inserire la data.
Ora	Inserire l'ora.
24 ore Formato	Contrassegnare la casella per visualizzare l'ora nel formato 24 ore
Data Formato	Selezionare il formato data.

3 Toccare [Chiudi].

La configurazione iniziale è completata e l'CycloMeter si accende.

Accoppiamento dei sensori

Accoppiare il SGY-PM910H/PM900H Pedaling Monitor Sensor o qualsiasi altro sensore ANT+ al dispositivo.

Prima di accoppiare i sensori

- Assicurarsi che i sensori che si vogliono accoppiare siano attivati.
- Se i sensori attivati sono più di uno, avvicinare il dispositivo al sensore o specificare il numero del dispositivo da accoppiare. Consultare la Guida utente per informazioni su come specificare il numero del dispositivo.
- Se si usa il sensore di velocità venduto separatamente e la circonferenza ruote è diversa, impostare la circonferenza ruote. La circonferenza ruote è impostata su 2096 mm per impostazione predefinita. Per dettagli, consultare la Guida utente.

1 Montare i sensori sulla bici.

Per dettagli su come montare i sensori, consultare il relativo manuale utente.

2 Premere il pulsante [MENU] sulla schermata principale di CycloMeter.

3 Toccare [Sensori] - [Collega nuovo].

4 Inserire le informazioni sui sensori.

Toccare [Tipo di dispositivo] per selezionare il tipo di sensori da accoppiare.

Tipi di sensori compatibili:

- SensoreVelocità
- SensoreCadenza
- Sensore cadenza e velocità
- Fascia cardio
- ContatorePotenza
- Sensore di pedalata S
- Sensore di pedalata D

5 Toccare [Cerca].

Viene visualizzato il messaggio "Ricerca in corso. Attendere". Se i sensori sono accoppiati, vengono visualizzate le informazioni provenienti dai sensori.

6 Confermare le informazioni dei sensori.

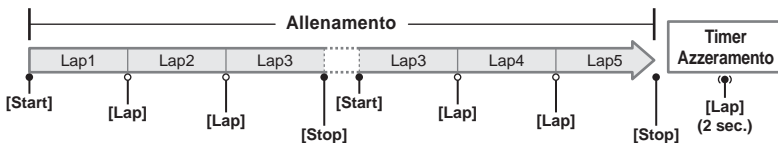
Confermare che "OK" è visualizzato nell'area [Tasso di errore].

- Se viene visualizzato "Elaborazione in corso..." nell'area [Tasso di errore], le informazioni non sono ricevute in modo corretto a causa di un errore di comunicazione. Assicurarsi che il sensore sia attivo, portare il dispositivo più vicino al sensore e tentare nuovamente l'accoppiamento.
- A causa dell'influenza della banda di frequenza da 2,4 GHz potrebbe non essere possibile accoppiare il sensore. Se viene visualizzato "Elaborazione in corso..." anche se il dispositivo è più vicino al sensore ed è accoppiato, provare nuovamente in qualche luogo prive di interferenze provenienti da microonde, onde radio o apparecchi wireless.

Allenamento

Questo dispositivo è progettato per registrare una serie di dati dei sensori e di dati sulla posizione GPS durante l'allenamento. In questo dispositivo, "allenamento" si riferisce al periodo dall'inizio alla fine dell'esercizio fisico.

Flusso base dell'allenamento



Inizio/fine registrazione

1 Premere il pulsante [START/STOP] per iniziare la registrazione di informazioni.

Viene visualizzato [Timer avviato].

2 Premere il pulsante [START/STOP] per interrompere la registrazione di informazioni.

Viene visualizzato [Timer arrestato].

- Quando il dispositivo è acceso, è possibile iniziare e interrompere la registrazione in qualsiasi momento, tranne quando il dispositivo è collegato a un PC o quando si reimpostano le impostazioni.
- Se si preme il pulsante [LAP] durante la registrazione, viene registrato un giro.

Salvataggio dei dati di registro

Una volta terminato il percorso, azzerare il timer per salvare i dati di registro nella memoria flash integrata.

1 Premere il pulsante [LAP] per almeno 2 secondi.

I dati di registro vengono salvati e il timer è reimpostato.

I dati di registro sono salvati nella cartella "\\Pioneer\ Log".

- I dati di registro non vengono salvati nella memoria flash integrata finché non si azzeri il timer.

Back up dei dati di registro su un PC

È possibile trasferire i dati di registro dalla memoria flash integrata del dispositivo sul PC.

I dati trasferiti possono essere analizzati utilizzando il servizio web Pioneer™ Cyclo-Sphere.

I dati di registro possono essere caricati direttamente su Cyclo-Sphere tramite Wi-Fi. Per dettagli, consultare la Guida utente.



CERTIFIED

Wi-Fi Certified e il logo sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Wi-Fi Alliance.

1 Collegare il dispositivo al PC con il cavo USB fornito.

Il PC riconosce il dispositivo come un dispositivo di archiviazione di massa.

- Consultare pagina 119 per informazioni sulla connessione del dispositivo al PC.

2 Selezionare i dati da trasferire, quindi salvarli in qualsiasi posizione del PC.

I dati di registro sono salvati nella cartella "\\Pioneer\ Log".

Salvarli ovunque nel PC.

Il nome del file è la data e l'ora di inizio del registro dell'allenamento.

(ad es., LOG_2013_04_01_08_20.db)

L'CycloMeter è l'applicazione principale di questo dispositivo. Fornisce i dati del percorso in bici. Quando il dispositivo è acceso, l'CycloMeter si accende per primo.

Per dettagli su l'CycloMeter, fare riferimento alla Guida utente.

Visualizzazione dello schermo e funzionamento

La schermata dell'CycloMeter consiste di pagine e di campi di dati.

Viene visualizzata una serie di informazioni nel campo dati della pagina.

Power 3sAv Dist W	189	Cadence rpm	93
Speed WO km	5.18	Speed km/h	35.4
Time WO	00:05:19	Clock PM	3:31:59

① Campi dati

Visualizzano il nome, il tipo, l'unità ecc. delle informazioni.

- È possibile personalizzare il tipo di campi dati e la loro disposizione nelle pagine. Per ulteriori dettagli, consultare la Guida utente.

Modifica delle pagine

Strisciare lo schermo a destra o a sinistra per cambiare le pagine. Per impostazione predefinita ci sono 6 pagine.

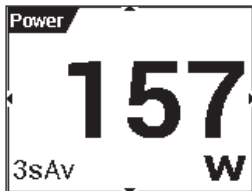
Modifica della luminosità

Strisciare lo schermo verso l'alto o verso il basso per regolare la luminosità. Sono disponibili 10 livelli.

Power 3sAv Dist W	214	Cadence rpm	95
Luminosità WO	49		
Time WO	00:44:50	Clock PM	1:29:02

Zoom sui campi di dati

Toccare il campo di dati per ingrandirlo.
Toccarlo di nuovo o tenere premuto
il pulsante [MENU] per ritornare alla
visualizzazione della pagina.



- Quando viene visualizzato il segno [▲] a destra, a sinistra, in alto o in basso sullo schermo, strisciare lo schermo nella direzione del segno per modificare le unità e i tipi di campi di dati.

Risoluzione dei problemi

In caso di problemi con il dispositivo, controllare gli elementi seguenti. Se non è possibile trovare il problema, consultare la Guida utente.

Se qui non è possibile trovare una soluzione al problema, contattare il rivenditore.

- Non si accende

Causa	Soluzione
La batteria non è carica.	Caricare la batteria.
La temperatura del dispositivo potrebbe essere troppo alta o troppo bassa.	Attendere finché il dispositivo non ha raggiunto gli intervalli di temperatura di funzionamento standard.

- Il pulsante di funzionamento o il pannello a sfioramento non rispondono.

Causa	Soluzione
Sono molte le possibilità di un mancato funzionamento.	Premere i pulsanti [START/STOP] e [LAP] contemporaneamente per più di 10 secondi per tentare il ripristino forzato. Non reimpostare forzatamente il dispositivo se non presenta alcun malfunzionamento.

- Lo schermo a sfioramento non risponde.

Causa	Soluzione
Lo schermo a sfioramento non riesce a sentire gli input.	Il dispositivo è dotato di uno schermo a sfioramento resistivo. Gli schermi a sfioramento resistivi richiedono un tocco leggermente più forte rispetto agli schermi a sfioramento capacitativi.
Lo schermo a sfioramento è bloccato.	Tenere premuto il pulsante [MENU] per sbloccare. Quando viene visualizzato lo sblocco, è sbloccato.

■ Non si sa come inizializzare.

Causa	Soluzione
-	Toccare [Impostazioni]-[Sistema]-[Gestione impostazioni]-[Inizializza] dalla schermata iniziale per inizializzare. Per dettagli, consultare la Guida utente. Se si inizializza, i dati di registro del percorso saranno eliminati. Salvare i dati su un PC prima dell'inizializzazione.

■ Le informazioni dei sensori non sono visualizzate.

Causa	Soluzione
Il sensore non è accoppiato.	Controllare che il sensore sia correttamente accoppiato al dispositivo. Se si usa il sensore del monitor di pedalata SGY-PM910H/PM900H, consultare il Manuale utente di SGY-PM910H/PM900H e il Manuale d'installazione.
La batteria del sensore è quasi scarica.	Sostituire la batteria con una nuova. Consultare il manuale utente del sensore per informazioni su come sostituire la batteria.

■ La latitudine e la longitudine non sono visualizzate.

Causa	Soluzione
Quando ci si trova in una stanza o in aree circondate da montagne la ricezione è scarsa. La prima volta che si usa il dispositivo, potrebbero essere necessari alcuni minuti per visualizzare la latitudine e la longitudine.	Usare il dispositivo all'aperto. Quando si usa il dispositivo per la prima volta, si potrebbe dover attendere.

Informazioni sui messaggi di errore

Messaggio	Causa	Soluzione
Spazio di archiviazione quasi esaurito. Rimuovere i dati inutili.	Nell'area di sistema del dispositivo la memoria libera non è sufficiente.	Trasferire i dati di registro del percorso su un PC. Eliminare i dati nella memoria flash integrata dal PC. (pagina 132)
Il livello della batteria è basso. Collegare un'alimentazione. L'aggiornamento inizia una volta caricato completamente.	Il dispositivo può essere aggiornato solo quando è completamente carico per evitare interruzioni negli aggiornamenti.	Ricaricare la batteria del dispositivo. Una volta terminato, il dispositivo inizia automaticamente l'aggiornamento.

IT

Assicurarsi che l'alimentazione del dispositivo sia spenta prima della pulizia.

- Utilizzare un panno comune per la pulizia per rimuovere lo sporco dal display.
- Utilizzare un panno morbido e asciutto o un panno inumidito e strizzato per pulire il dispositivo o la staffa.
- Non utilizzare benzina, solvente per vernici o altri agenti chimici volatili, detergenti o panni trattati chimicamente. Si potrebbe danneggiare il prodotto o far staccare la vernice.
- Scollegare la batteria e riporre il dispositivo al fresco e al buio per conservarlo per un periodo di tempo più lungo.

IT

Rimozione di batteria

Per gettare il dispositivo, rimuovere la batteria agli ioni del litio seguendo la procedura seguente.

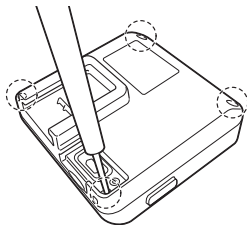
- Procedere con cautela quando si toglie la batteria. Non tentare di smontare il dispositivo tranne quando si getta la batteria.

1 Rimuovere la vite del coperchio del connettore USB.

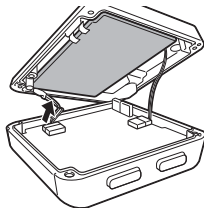
- Attenzione a non danneggiare le scanalature sulla testa delle viti quando si tolgono dal coperchio del connettore USB.

2 Rimuovere la vite del dispositivo.

Utilizzare un cacciavite Phillips e rimuovere le viti (4) sul retro del dispositivo.



3 Rimuovere il coperchio posteriore del dispositivo e il cavo della batteria agli ioni del litio dal substrato.



- Per togliere il cavo della batteria agli ioni di litio tenere e tirare il connettore senza tirare la parte del cavo. Tirando il cavo si rischia di provocare una interruzione di connessione.

4 Rimuovere la batteria agli ioni del litio dal coperchio posteriore.

Rimuovere il nastro adesivo che tiene ferma la batteria per rimuoverla. Fare attenzione a non danneggiare la batteria agli ioni del litio.

Specifiche

Peso:	Circa 75 g
Dimensioni:	58 mm (L) x 58 mm (H) x 19 mm (P) (senza parti di proiezione)
Connettore:	micro USB
Resistente all'acqua:	Il dispositivo è classificato come IPX-6/IPX-7 per la resistenza all'acqua.
Metodo di comunicazione (sensori):	ANT+ wireless
Metodo di comunicazione (rete):	Wi-Fi
Sistema di posizionamento (latitudine, longitudine):	GPS
Sistema di posizionamento (altitudine):	Sensore di pressione dell'aria
Display:	160x128 pixel, orizzontale 1,87 pollici, per esterni, Bianco e nero Schermo a sfioramento (display a sfioramento resistivo)
Memoria flash integrata:	4 GB (capacità disponibile per l'utente 3 GB)
Temperatura di funzionamento:	-10 - 50° C
Temperatura di ricarica:	da 0 a 45° C
Requisiti di potenza:	5 V CC
Tipo di batteria:	batteria agli ioni del litio
Durata della batteria:	Circa 12
Tempo di ricarica:	4 ore circa (Spento o carica normale)

- La durata della batteria potrebbe diminuire in base alle condizioni di funzionamento.
- ANT+ è un protocollo di rete wireless personale con requisiti di alimentazione molto bassi che utilizza la banda di frequenza da 2,4 GHz.
Per maggiori informazioni, visitare <http://www.thisisant.com/>
- Le specifiche e il design sono soggetti a possibili modifiche senza preavviso.
- Le illustrazioni utilizzate in questo manuale possono essere diverse dal dispositivo vero e proprio.

Índice de materias

Introducción

Presentación de este manual.....	143
Características.....	144

Primeros pasos

Comprobación de los accesorios/ nomenclatura y funciones	145
Accesorios	145
Nomenclatura y funciones	145
Carga	147
Carga del dispositivo	147
Comprobación del nivel de la batería	149

Instalación

Instalación en la bicicleta	150
Instalación del dispositivo.....	150
Instalación de los sensores	154

Operaciones básicas

Funcionamiento básico.....	155
Cómo accionar el panel táctil	155
Encendido/Apagado	156
Configuración inicial	156
Emparejamiento de los sensores	157
Sesión de entrenamiento.....	159
Flujo básico de la sesión de entrenamiento	159
Inicio/Parada del proceso de registro	159
Guardar los datos de registro	160
Copia de seguridad de los datos de registro en un PC	160
CycloMeter.....	161
Visualización de la pantalla y funcionamiento.....	161

Especificaciones/Asistencia técnica

Resolución de problemas.....	163
Acerca de los mensajes de error.....	165
Cuidados, mantenimiento y almacenamiento	166
Retirar una batería	166
Especificaciones.....	168

Presentación de este manual

Los manuales que acompañan al Cyclocomputer son la Guía de inicio rápido (este manual) y Guía del usuario.

Guía de inicio rápido (este manual)

La Guía de inicio rápido ofrece explicaciones sobre las operaciones básicas del Cyclocomputer.

- Instalación del dispositivo en la bicicleta
- Operaciones básicas

Guía del usuario

<http://www.pioneer.eu>

En la Guía del usuario se explica pormenorizadamente cómo utilizar el dispositivo.

- Personalización de la pantalla del CycloMeter (aplicaciones)
- Personalización de la configuración del dispositivo
- Configuración del sistema
- Actualización del firmware, etc.

Acerca del servicio de análisis Cyclo-Sphere

cyclo-sphere.com

Los datos de ruta pueden analizarse en detalle actualizando los datos de registro guardados en el dispositivo con Cyclo-Sphere.

<Compatibilidad del navegador>

- Google Chrome
- FireFox
- Safari
- Internet Explorer 9, 10
- Opera

Para obtener más información al respecto, consulte la Guía del usuario.

Características

Visualización de los datos de ruta (CycloMeter)

Cyclocomputer muestra información detallada de la ruta, como velocidad, potencia y cadencia, mediante cifras. Al utilizar uno de los productos de la serie SGY-PM910H/PM900H de sensores del monitor de pedaleo, CycloMeter permite visualizar vectores de eficiencia de esfuerzo y potencia por ángulos de rotación del pedal.

Es posible personalizar las unidades, categorías y disposición de los datos que aparecen en CycloMeter.

ES

Función de registro

Este dispositivo lleva un registro de su recorrido, con información tal como el tiempo transcurrido así como una amplia variedad de datos procedente del sensor. También se registran datos de ubicación y seguimiento GPS para el análisis pormenorizado de las sesiones de entrenamiento.

Se puede programar Pausa automática / Reanudar para la sincronización automática con el movimiento de la bicicleta.

Actualizaciones

En el futuro se pondrán a disposición varias aplicaciones mediante actualización del firmware. Consulte la página de asistencia del SGX-CA500 acerca de las actualizaciones del firmware e incorporación de aplicaciones.

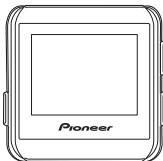
<http://www.pioneer.eu/eur/support/page.html>

La vista de vectores de fuerza y eficiencia de pedaleo en el cyclocomputer requiere la conexión de un sensor del monitor de pedaleo Pioneer.

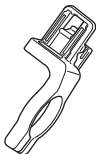
Accesorios

Este producto se compone de las piezas siguientes.

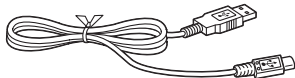
• Unidad principal



• Soporte



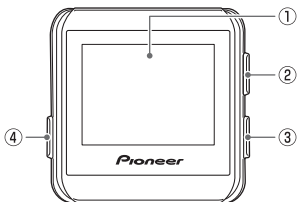
• Cable USB



- Banda
- Guía de inicio rápido (este manual)
- Información importante para el usuario
- Tarjeta de garantía

Nomenclatura y funciones

Vista frontal



- ① **Pantalla (panel táctil)**
Toque la pantalla para seleccionar un elemento o cambiar de pantalla.
- ② **Botón [LAP]**
Pulse el botón [LAP] durante el proceso de registro para registrar una vuelta.
Pulse el botón [LAP] durante más de 2 segundos para reiniciar el temporizador y grabar el registro.
Para obtener más información al respecto, consulte la página 159.
- ③ **Botón [START/STOP]**
Pulse el botón [START/STOP] para iniciar o parar el proceso de registro. Pulse el botón [START/STOP] durante más de dos segundos para encender o apagar el dispositivo.

ES

Primeros
pasos

④ **Botón [MENU]**

Pulse el botón [MENU] para ver la pantalla de menús.

Pulse el botón [MENU] en la pantalla de menús para cerrar la pantalla de menús. Pulse el botón [MENU] con el panel táctil bloqueado para desbloquearlo.

Pulse prolongadamente el botón [MENU] para volver a la pantalla anterior.

Pulse el botón [MENU] en la pantalla principal de las aplicaciones para ver la pantalla de inicio del dispositivo.

⑦ **Avisador**

Proporciona una advertencia sonora para alertas y confirmación de la entrada de datos.

⑧ **Sensor de presión del aire**

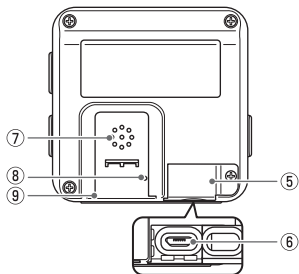
No obstruya el sensor o el dispositivo dejará de funcionar correctamente.

⑨ **Muesca de encaje en el soporte**

Utilice la muesca de encaje en el soporte para acoplar el dispositivo en el soporte instalado en la bicicleta.

ES

Vista trasera



⑤ **Tapa del conector USB**

Cierre la tapa del conector USB firmemente cuando no esté cargando la batería o transfiriendo datos al PC.

⑥ **Conector USB**

Conecte el cable USB para cargar el dispositivo o transferir datos al PC.

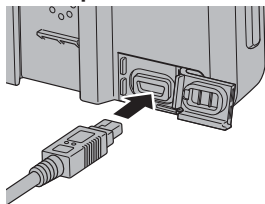
Primeros
pasos

Carga

El dispositivo no viene cargado cuando lo compra. Antes de utilizarlo, cargue el dispositivo con el cable USB suministrado.

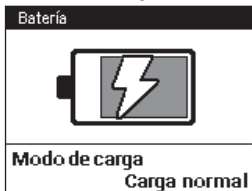
Carga del dispositivo

- 1 Abra la tapa del conector USB.
- 2 Inserte el cable USB suministrado en el conector USB situado en la parte inferior del dispositivo.

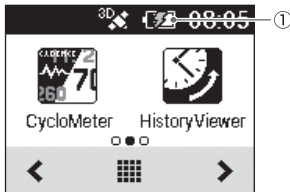


- 3 Encienda el PC y conecte el cable USB a un puerto USB vacío del PC.
Se empieza a cargar el dispositivo.

- Cuando el dispositivo está apagado



- Para encender
Pulse el botón [START/STOP] durante más de 2 segundos para encender el dispositivo y poder utilizarlo.
Pulse el botón [START/STOP] durante más de 2 segundos de nuevo para apagar el dispositivo. El tiempo de carga es más corto si el dispositivo está apagado.



- ① **Icono de carga**
- : Cargando
 - : Carga completa

- La carga completa tarda unas 4 horas (Apagado o carga normal). El dispositivo dejará de cargarse automáticamente cuando la batería haya alcanzado el 100% de su carga.
- Cuando se apaga el dispositivo, la pantalla se oscurece al cabo de 5 segundos. Para comprobar el nivel de la batería, toque el panel táctil o pulse el botón [START/STOP].
- Por motivos de seguridad, el dispositivo no se cargará cuando se encuentre fuera del rango de temperaturas de 0°C-45°C. Cuando la temperatura interna del dispositivo es excesivamente alta, es posible que no se pueda realizar una carga completa. En tal caso, apague el dispositivo, déjelo enfriar y, a continuación, recárguelo.
- Conecte el cable USB suministrado directamente al puerto USB del PC. Si el dispositivo se conecta a través de un concentrador (hub) USB, es posible que no se cargue completamente. Asegúrese de que la salida USB del PC admite 5V/500 mA.
- No desconecte el cable USB, apague el PC o utilice el modo de suspensión mientras el dispositivo está transfiriendo datos, ya que podría dañar los datos del dispositivo.

4 Desconecte el cable USB del puerto USB.

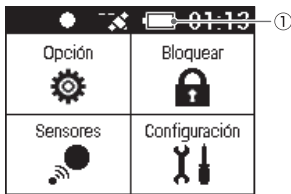
Una vez finalizada la transferencia de datos y la batería se encuentre completamente cargada, desconecte el cable USB del PC primero y luego, del dispositivo.

5 Cierre la tapa del conector USB.

Para garantizar la estanqueidad, cierre la tapa USB firmemente.

Comprobación del nivel de la batería

Puede comprobar el nivel de la batería con el icono de batería situado en la barra de estado de la pantalla de inicio y la pantalla de menús.



① Icono de batería

- Cuando la batería empieza a agotarse, aparece una pantalla de advertencia "Batería casi agotada". Si no se recarga, el dispositivo se apagará automáticamente.

Indicador de tiempo de funcionamiento

Una batería completamente cargada puede durar unas 12 horas.

- Los tiempos de funcionamiento pueden variar según las condiciones operativas.
- Si el tiempo de funcionamiento es anormalmente corto, es posible que haya que cambiar la batería. Para obtener más información al respecto, visite nuestra página Web.

Instalación en la bicicleta

Instale el Cyclocomputer en la bicicleta.

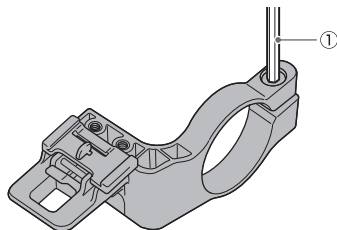
Precaución

- Al instalar el Cyclocomputer en la bicicleta, asegúrese de que la bicicleta se encuentra en una posición estable para evitar que se caiga.

Instalación del dispositivo

1 Retire el perno del soporte.

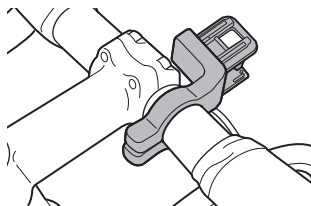
Retire el perno del soporte utilizando una llave hexagonal de 3 mm.



① llave hexagonal

- Procure no perder el perno que acaba de retirar.

2 Instale el soporte en el manillar de la bicicleta.



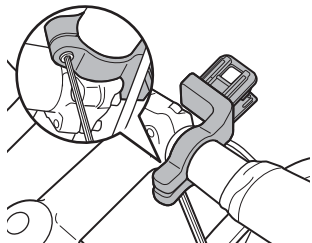
- Procure no pillarse el dedo al instalar el soporte en la bicicleta.

ES

Instalación

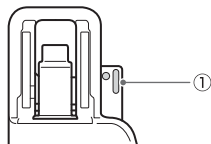
3 Asegure el soporte con el perno.

Aplique compuesto antiadherente a modo de grasa al perno.
Ajuste el soporte horizontalmente desde la potencia, inserte el perno en el orificio y apriete ligeramente.



4 Compruebe la posición de la palanca fija en el soporte.

Compruebe el círculo rojo a la derecha de la palanca fija. Si no lo ve, el dispositivo no se puede acoplar. Si el círculo rojo está oculto, presione la palanca fija hacia la derecha.

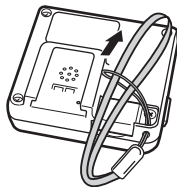


Cuando la palanca fija se encuentra en esta posición, se puede instalar el soporte.

① Palanca fija

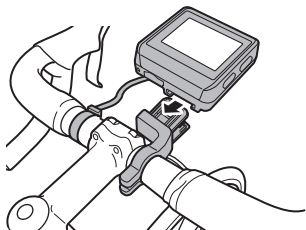
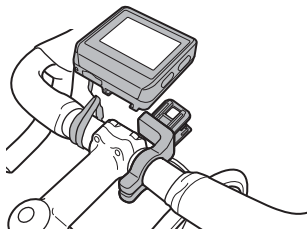
5 Coloque la banda en el dispositivo.

Pase la banda a través de los orificios del dispositivo para la banda.



6 Acople el dispositivo en el soporte.

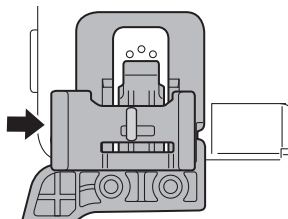
Fije la banda al manillar. Sitúe la punta del soporte en la ranura para soporte del dispositivo e inserte el dispositivo hasta que encaje en su sitio.



7 Presione la palanca fija hacia la izquierda.

Presione la palanca fija hasta ocultar el círculo rojo situado de la derecha.

Presione la palanca fija en la dirección de la flecha.



- Antes de realizar un recorrido en bicicleta con el dispositivo, asegúrese de que el círculo rojo de la palanca fija no está visible.

8 Ajuste el ángulo del dispositivo y, a continuación, apriete el soporte.

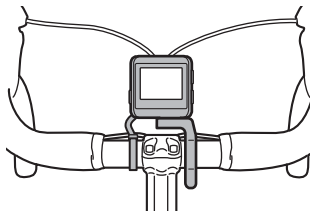
Si el dispositivo no está alineado al centro del manillar o no está en horizontal con la potencia, afloje el perno y ajústelo.

Una vez ajustado el ángulo, afiance el perno de unión provisional y apriete el soporte.

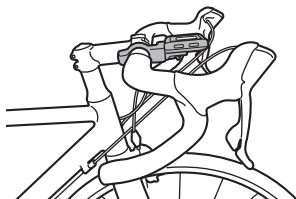
Utilice una herramienta capaz de medir el par de apriete de los pernos.

- Par de apriete: 1,2 N·m

• Vista frontal



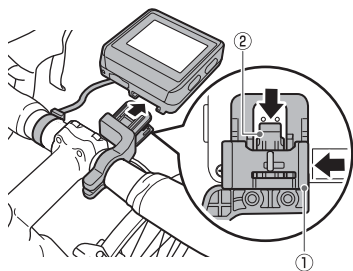
• Vista lateral



Para sacar el dispositivo

Para quitar el dispositivo del soporte del manillar, presione la palanca fija hacia la derecha, y aparecerá un círculo rojo junto al dispositivo cuando esté libre.

Presione hacia atrás la palanca de liberación del soporte y levante el dispositivo.



- ① Palanca fija
- ② Palanca de liberación

Instalación de los sensores

Este dispositivo es compatible con los sensores ANT+™ instalados en la bicicleta.

Para obtener instrucciones de instalación, consulte el manual del usuario de los sensores ANT+.

Este producto posee el certificado ANT+™.

Visite <http://www.thisisant.com/directory/> para ver una lista de productos y apps compatibles.



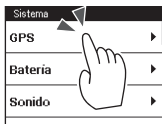
Funcionamiento básico

Cómo accionar el panel táctil

La pantalla de este dispositivo es un panel táctil que se puede accionar directamente con el dedo.

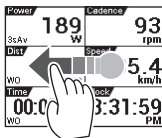
Pulsar

Toque brevemente un elemento de la pantalla para seleccionarlo o confirmarlo.



Deslizar

Mueva el dedo en dirección vertical u horizontal por la pantalla. Realice esta operación para cambiar de pantalla o desplazarse.



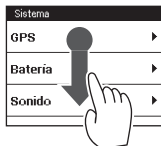
Toque prolongado

Toque prolongadamente un elemento de la pantalla. Realice esta operación para abrir menús emergentes.



Arrastrar

Para mover un elemento de la pantalla, simplemente toque el elemento con un dedo y desplácelo al lugar de destino.



Precauciones durante la utilización del panel táctil

- No utilice un objeto rígido o puntiagudo para accionar el panel táctil, ya que, de hacerlo, podría dañarlo.
- No utilice láminas o películas protectoras comerciales ya que podrían afectar al funcionamiento normal del dispositivo y hacer que no funcione correctamente.
- Puede accionar el panel táctil con guantes. Ejercer un poco más de presión de lo habitual.

ES

Operaciones
básicas

Encendido/Apagado

Encienda el dispositivo

1 Pulse el botón [START/STOP] durante al menos 2 segundos.

El CycloMeter se iniciará cuando haya desaparecido el mensaje inicial.

- En el primer encendido aparecerá automáticamente la pantalla de configuración.

Apague el dispositivo

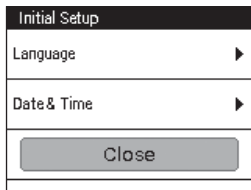
1 Pulse el botón [START/STOP] durante al menos 2 segundos.

Aparece un mensaje de apagado y se apaga el sistema.

Configuración inicial

Cuando enciende el dispositivo por primera vez, aparece la pantalla de configuración inicial.

- La configuración se puede modificar en cualquier momento.



1 Pulse [Language] y elija un idioma.

Arrastre la pantalla y pulse el idioma que desea ver.

A continuación se explica el procedimiento cuando se selecciona [Español].

2 Pulse [Fecha y hora] y ajuste la fecha y la hora.

Pulse prolongadamente el botón [MENU] cuando termine de realizar la configuración.

Zona horaria	Selecciona una zona horaria
Fecha	Introduzca la fecha.
Hora	Introduzca la hora.
24 horas Formato	Marque la casilla para mostrar la hora en formato de 24 horas.
Fecha Formato	Seleccione el formato de fecha.

3 Pulse [Cerrar].

Finaliza la configuración inicial y se inicia CycloMeter.

Emparejamiento de los sensores

Empareje el sensor del monitor de pedaleo SGY-PM910H/PM900H o cualquier otro sensor ANT+ con el dispositivo.

Antes de emparejar los sensores

- Asegúrese de que los sensores que desea emparejar están activados.
- Si hay más de un sensor activado, acerque el dispositivo al sensor que desea emparejar o especifique el número de dispositivo de éste. Para obtener información sobre cómo especificar el número de dispositivo, consulte la Guía del usuario.
- Si utiliza un sensor de velocidad adquirido por separado y la circunferencia de la rueda es diferente, ajuste la circunferencia de la rueda. La circunferencia de la rueda está ajustada en 2096 mm por defecto. Para obtener más información al respecto, consulte la Guía del usuario.

ES

Operaciones
básicas

1 Instale los sensores en la bicicleta.

Para obtener más información sobre cómo instalar los sensores, consulte el manual del usuario de los sensores.

2 Pulse el botón [MENU] en la pantalla principal del CycloMeter.

3 Pulse [Sensores] - [Conectar nuevo].

4 Introduzca la información de los sensores.

Pulse [Tipo de dispositivo] para seleccionar el tipo de sensor(es) que desea emparejar.

Tipos de sensores compatibles:

- Sensor de velocidad
- Sensor de cadencia
- Sensor de velocidad y cadencia
- Monitor de frecuencia cardiaca
- Medidor de potencia
- Monitor de pedaleo I
- Monitor de pedaleo D

5 Pulse [Buscar].

Aparece el mensaje "Buscando Espere.". Si los sensores están emparejados, se mostrará la información de estos.

6 Compruebe la información de los sensores.

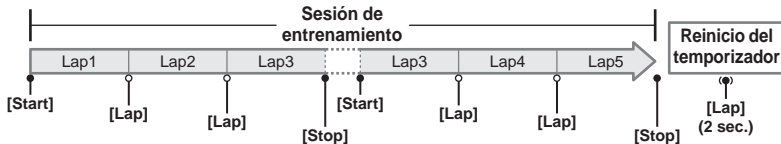
Compruebe que aparece "OK" en el área [Tasa de error].

- Si "Procesando..." aparece en el área [Tasa de error], la información del sensor no se está recibiendo correctamente debido a un error de comunicación. Compruebe que el sensor está activado, acerque el dispositivo al sensor o intente realizar el emparejamiento de nuevo.
- Es posible que no pueda realizar el proceso de emparejamiento con el sensor debido a la influencia de la banda de frecuencias de 2,4 GHz. Si aparece "Procesando..." aunque se acerque el dispositivo al sensor y se empareje con éste, inténtelo de nuevo en otro lugar donde no haya interferencias de microondas, ondas radioeléctricas o equipos inalámbricos.

Sesión de entrenamiento

Este dispositivo ha sido diseñado para registrar diversos datos de sensores, así como datos de ubicación del GPS durante las sesiones de entrenamiento. En este dispositivo, “sesión de entrenamiento” hace referencia al tiempo comprendido entre el inicio y el final del entrenamiento.

Flujo básico de la sesión de entrenamiento



ES

Inicio/Parada del proceso de registro

- 1 Pulse el botón [START/STOP] para iniciar el proceso de registro.**
Aparece [Temporizador iniciado].
- 2 Pulse el botón [START/STOP] para detener el proceso de registro.**
Aparece [Temporizador detenido].

- Puede empezar y dejar de registrar datos en cualquier momento con el dispositivo encendido, salvo cuando el dispositivo está conectado a un PC o durante la configuración de inicialización.
- Si durante el proceso de registro se pulsa el botón [LAP], se grabará una vuelta.

Operaciones
básicas

Guardar los datos de registro

Una vez finalizado el recorrido, reinicie el temporizador para guardar los datos de registro en la memoria Flash integrada.

1 Pulse el botón [LAP] durante más de 2 segundos.

Se guardan los datos de registro y se reinicia el temporizador.

Los datos de registro se guardan en la carpeta “\Pioneer\ Log”.

- Los datos de registro no se guardan en la memoria Flash integrada hasta que se reinicie el temporizador.

Copia de seguridad de los datos de registro en un PC

Los datos de registro de la memoria Flash integrada del dispositivo se pueden transferir al PC.

Los datos transferidos pueden analizarse utilizando el servicio Web Cyclo-Sphere de Pioneer™.

Los datos de registro se pueden cargar directamente al Cyclo-Sphere mediante Wi-Fi. Para obtener más información al respecto, consulte la Guía del usuario.



CERTIFIED

Wi-Fi Certified y el logotipo son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance.

1 Conecte el dispositivo al PC mediante el cable USB suministrado.

El PC reconoce el dispositivo como dispositivo de almacenamiento masivo.

- Para obtener información sobre cómo conectar el dispositivo al PC, consulte la página 147.

2 Seleccione los datos que desea transferir y, a continuación, guárdelos en algún lugar del PC.

Los datos de registro se guardan en la carpeta “\Pioneer\ Log”.

Guárdelos en algún lugar del PC.

El nombre de archivo es la fecha y hora en la que comenzó el proceso de registro.

(p.ej., LOG_2013_04_01_08_20.db)

CycloMeter

CycloMeter es la aplicación principal de este dispositivo. Proporciona los datos de ruta de su recorrido en bicicleta. Cuando se enciende el dispositivo, CycloMeter es lo primero que se activa.

Para obtener más información sobre CycloMeter, consulte la Guía del usuario.

Visualización de la pantalla y funcionamiento

La pantalla del CycloMeter consta de páginas y campos de datos.

En cada página se muestra información diversa como campo de datos.

Power 3sAv W	189	Cadence rpm	93
Dist WO km	5.18	Speed km/h	35.4
Time WO	00:05:19	Clock PM	3:31:59

- ① **Campos de datos**
Muestran el nombre, tipo, unidad, etc. de los datos.

- Es posible personalizar el tipo de campos de datos y su disposición en las páginas. Para obtener más información al respecto, consulte la Guía del usuario.

Cambiar de página

Deslice la pantalla hacia la izquierda o hacia la derecha para cambiar de página; hay 6 páginas por defecto.

Cambiar el brillo

Deslice la pantalla hacia arriba o hacia abajo para ajustar el brillo. Existen 10 niveles de ajuste.

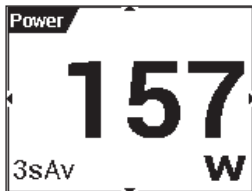
Power 3sAv W	127	Cadence rpm	86
Dist WO	19	Speed km/h	5.2
Time WO	00:34:34	Clock PM	1:18:45

ES

Operaciones
básicas

Ampliación de los campos de datos

Pulse un campo de datos para ampliarlo. Púselo de nuevo o pulse prolongadamente el botón [MENU] para regresar a la vista de página.



- Si aparece la marca [▲] en la parte derecha, izquierda, superior o inferior de la pantalla, deslice la pantalla en la dirección de la marca para cambiar las unidades y tipos de campos de datos.

ES

Resolución de problemas

Si experimenta algún problema con el dispositivo, realice las siguientes comprobaciones. Si no encuentra el problema, consulte la Guía del usuario. Si no encuentra una solución al problema aquí, póngase en contacto con el distribuidor.

- No se enciende

Causa	Solución
La batería no está cargada.	Cargue la batería.
La temperatura del dispositivo puede ser excesivamente alta o baja.	Espere a que el dispositivo se encuentre dentro del rango de temperaturas de funcionamiento normales.

- El botón de funcionamiento o el panel táctil no responde.

Causa	Solución
Existen muchas posibilidades para que no funcione.	Pulse el botón [START/STOP] y el botón [LAP] al mismo tiempo durante más de 10 segundos, o intente forzar el reinicio. No fuerce el reinicio del dispositivo si éste no presenta ninguna avería.

- El panel táctil no responde.

Causa	Solución
El panel táctil no puede detectar la información de entrada.	El dispositivo posee un panel táctil resistivo. Los paneles táctiles resistivos requieren un toque algo más fuerte que los paneles táctiles capacitivos.
El panel táctil está bloqueado.	Pulse prolongadamente el botón [MENU] para desbloquearlo. Cuando aparezca el icono de desbloqueo, el panel táctil estará desbloqueado.

ES

■ No sabe cómo inicializar el dispositivo.

Causa	Solución
-	Pulse [Configuración]-[Sistema]-[Gestor de configuración]-[Inicializar] en la pantalla de inicio para inicializar el dispositivo. Para obtener más información al respecto, consulte la Guía del usuario. Si inicializa el dispositivo, se borrarán los datos de registro de recorrido. Guarde los datos en un PC antes de inicializar el dispositivo.

■ No aparece la información del sensor.

Causa	Solución
El sensor no está emparejado.	Compruebe que el sensor está emparejado correctamente con el dispositivo. Si utiliza el sensor del monitor de pedaleo SGY-PM910H/PM900H, consulte el Manual del usuario del SGY-PM910H/PM900H y el Manual de instalación.
La batería del sensor está casi agotada.	Cambie la batería por otra nueva. Para obtener información sobre cómo cambiar la batería, consulte el manual del usuario del sensor.

■ No aparece la longitud y la latitud.

Causa	Solución
La recepción es deficiente en interiores o en zonas rodeadas de montañas. Puede que se tarde unos minutos en mostrar la longitud y la latitud cuando se utiliza el dispositivo por primera vez.	Utilice el dispositivo en exteriores en una zona despejada. Cuando utilice el dispositivo por primera vez, puede que tenga que esperar cierto tiempo.

Acerca de los mensajes de error

Mensaje	Causa	Solución
El espacio de almacenamiento se está agotando. Elimine los datos innecesarios.	No hay suficiente memoria libre en el área de sistema del dispositivo.	Transfiera los datos de registro de recorrido a un PC. Borre los datos de la memoria Flash integrada desde el PC. (página 160)
La batería se está agotando. Conecte la fuente de alimentación. La actualización comenzará una vez realizada la carga completa.	Para evitar fallos durante la actualización, el dispositivo sólo se puede actualizar cuando está completamente cargado.	Cargue la batería del dispositivo. Una vez finalizada la carga, el dispositivo inicia la actualización automáticamente.

ES

Asegúrese de que el dispositivo está apagado antes de limpiarlo.

- Utilice un paño de limpieza convencional para eliminar la suciedad de la pantalla.
- Utilice un paño seco y suave o un paño humedecido y escurrido para limpiar el dispositivo o el soporte.
- No utilice gasolina, disolventes de pintura u otros productos químicos volátiles, limpiadores o paños tratados químicamente. De hacerlo, podría dañar el producto o despegar la pintura.
- Descargue la batería y guarde el dispositivo en un lugar oscuro y fresco cuando lo vaya a guardar durante un periodo de tiempo prolongado.

Retirar una batería

Extraiga la batería de iones de litio siguiendo estos pasos para sacarla del dispositivo.

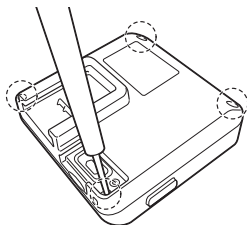
- Tenga cuidado al extraer la batería. No intente desmontar el dispositivo salvo cuando vaya a deshacerse de la batería.

1 Retire el tornillo de la tapa del conector USB.

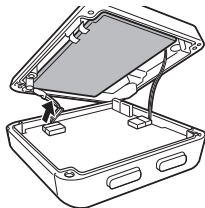
- Procure no dañar la ranura de la cabeza de los tornillos cuando retire los tornillos de la tapa del conector USB.

2 Retire el tornillo del dispositivo.

Utilice un destornillador de cabeza Phillips para retirar los tornillos (4) situados en la parte trasera del dispositivo.



3 Retire la tapa trasera del dispositivo y el cable de la batería de iones de litio del sustrato.



- Cuando retire el cable de la batería de iones de litio, sujete el conector y tire de él sin tirar de la parte del cable. Si tira del cable, podría desconectarlo.

4 Retire la batería de iones de litio de la tapa trasera.

Retire la cinta que sujeta la batería de iones de litio para sacar la batería. Procure no dañar la batería de iones de litio.

ES

Especificaciones

Peso:	75 g aprox.
Dimensiones:	58 mm (An) x 58 mm (Al) x 19 mm (Pr) (sin salientes)
Conector:	micro USB
Resistencia al agua:	Este dispositivo tiene un grado de resistencia al agua IPX-6/IPX-7
Método de comunicación (sensores):	Inalámbrico ANT+
Método de comunicación (red):	Wi-Fi
Sistema de posicionamiento (latitud, longitud):	GPS
Sistema de posicionamiento (altitud):	Sensor de presión del aire
Pantalla:	160x128 píxeles, tipo exterior horizontal de 1,87 pulgadas, Blanco y negro Panel táctil (pantalla táctil resistiva)
Memoria Flash integrada:	4 GB (3 GB de capacidad disponible para el usuario)
Temperatura de funcionamiento:	De -10 a 50°C
Temperatura de carga:	De 0 a 45°C
Potencia:	5 V CC
Tipo de batería:	batería de iones de litio
Duración de la batería:	12 horas aproximadamente
Tiempo de carga:	4 horas aproximadamente (Apagado o carga normal)

- La duración de la batería puede disminuir según las condiciones operativas.
- ANT+ es un protocolo de red personal inalámbrica con requisitos de potencia muy bajos que emplea la banda de frecuencias de 2,4GHz.
Para obtener más información, visite <http://www.thisisant.com/>
- Las especificaciones y el diseño están sujetas a cambio sin previo aviso.
- Las ilustraciones empleadas en este manual pueden variar respecto del dispositivo real.

<http://www.pioneerelectronics.com>

<http://www.pioneerelectronics.ca>

<http://www.pioneer.eu>

Visit **www.pioneer.eu** to register your product.

Visitez **www.pioneer.eu** pour enregistrer votre appareil.

Si prega di visitare il sito **www.pioneer.eu** per registrare il prodotto.

Visite **www.pioneer.eu** para registrar su producto.

Zum Registrieren Ihres Produktes besuchen Sie bitte **www.pioneer.eu**.

Bezoek **www.pioneer.eu** om uw product te registreren.

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California, 90801-1540, U.S.A.

TEL: (800) 421-1404

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario, L3R 2Z5, Canada

TEL: 1-877-283-5901

TEL: 905-479-4411

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique

TEL: +32 (0)3 570 05 11

©2013 PIONEER CORPORATION.

All rights reserved.

<5615N4630002R00> EU