

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Software Microsoft® Windows Mobile™

Robusto y fiable

Versátil: úselo con cada sensor y aplicación



EL COLECTOR DE DATOS DE MANO DE FABRICACIÓN EXTRAROBUSTA PARA LA CAPTURA DE DATOS

El controlador Trimble® Recon® es un colector de datos de mano robusto diseñado para ser utilizado en el campo. Al contar con una pantalla táctil ofrece una entrada de datos rápida y fácil además de una pantalla gráfica en color para archivos de datos y de imágenes, el Trimble Recon conjuntamente con el software de campo de Trimble es un aliado excelente para el trabajo de campo. El mismo realizará diversas aplicaciones topográficas entre las que se incluyen levantamientos topográficos, GIS de alta precisión, de ingeniería, de construcción y cartográficas.

FABRICADO PARA EL CAMPO

Cuando las condiciones del campo son duras, Trimble Recon trabaja tanto como usted. No sólo es liviano y robusto, excediendo las especificaciones militares en cuanto a caídas, vibración, inmersión y temperaturas de funcionamiento, sino que también dispone de una potente batería para asegurar una productividad máxima mediante un tiempo de inactividad mínimo. El controlador Trimble Recon funcionará durante más de una jornada de trabajo sin tener que cambiar la batería.

Para jornadas mucho más prolongadas, el espacio de almacenamiento de datos del controlador se podrá ampliar utilizando las dos ranuras para CompactFlash.

FLEXIBLE, ADAPTABLE Y MODERNO

El controlador Trimble Recon es una solución para la captura de datos diseñada para mantenerse al día con las tecnologías móviles en desarrollo. Con su potente procesador Intel® Xscale de 400 MHz y 256 MB de memoria flash robusta y de alto rendimiento, el controlador Trimble Recon da la flexibilidad de adaptarse a sus necesidades y aplicaciones específicas. El software Microsoft Windows Mobile 5.0 ejecuta todas las aplicaciones Microsoft con las que está usted familiarizado en la oficina, como las versiones móviles de Outlook, Word, Excel y PowerPoint.

Cuando se utiliza el kit Bluetooth®, el controlador Trimble Recon también es compatible con las comunicaciones inalámbricas de los sistemas GPS Trimble R8 y 5800.

CONTROLADOR TRIMBLE RECON

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Software estándar

Programas de software de Microsoft Windows Mobile 5.0, entre los que se incluyen:

- Internet Explorer Mobile
- File Explorer
- Word Mobile
- Excel Mobile
- PowerPoint Mobile
- Outlook Mobile
- Microsoft Windows Media™ Player (Reproductor multimedia)
- Microsoft ActiveSync®
- Imágenes y Vídeos de Microsoft
- Calendario, Contactos, Tareas y Notas
- Software de campo de Trimble

Físicas

Tamaño 16,5 cm x 9,5 cm x 4,5 cm
(6,5 pulg. x 3,75 pulg. x 1,75 pulg.)
Peso 0,49 kg (17 onzas) con módulo PowerBoot recargable
Memoria 64 MB SRDRAM de alta velocidad, ~22 MB reservados
Memoria NAND Flash no volátil
(disco Flash interno de 256 MB, ~31 MB reservados)
Memoria expandible Tarjeta CompactFlash (CF)
Procesador Intel PXA255 de 400 MHz con CPU XScale
Potencia Paquete NiMH recargable, 3800 mAh,
vida útil de la batería de 15 horas bajo
condiciones de funcionamiento normales¹

MEDIOAMBIENTALES

Temperatura

Temperatura de funcionamiento -30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)

Temperatura de almacenamiento -40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)

Humedad Estándar MIL-STD-810F, método 507.4

Arena y polvo Con sellado IP6X, cumple con el estándar MIL-STD-810F,
método 510.4, Procedimiento I

Agua Con sellado IPX7, contra inmersión accidental
(1 m durante 30 minutos)

Cumple con el estándar MIL-STD-810F,
método 512.4, procedimiento I

Caídas Cumple con el estándar MIL-STD-810F,
método 516.5, procedimiento IV;

26 caídas desde 1,22 m (4 pies) sobre madera

laminada sobre concreto (hormigón)

6 caídas adicionales a -30 °C (-22 °F)

6 caídas adicionales a +60 °C (+140 °F)

Vibración Cumple con el estándar MIL-STD-810F, método 514.5,
Procedimiento I (Fig. 17) y II

Altitud Cumple con el estándar MIL-STD-810F, método 500.4
Procedimientos I, II y III; 4572 m (15.000 pies) a +23 °C (+73 °F)

INTERFAZ

Pantalla TFT en color de 240 x 320 píxeles (QVGA) con
luz LED frontal y pantalla táctil legible con luz de día

Teclado 10 teclas de control de hardware, teclado virtual
"Soft Input Panel" (SIP) y software transcriptor

Sonido Parlante y micrófono integrados para eventos del
sistema de sonido, advertencias y notificaciones

Sistema operativo Microsoft Windows Mobile 5.0

INPUT/OUTPUT

Comunicaciones Puerto en serie RS-232 estándar de 9 pines
con D-shell macho.

Puerto USB secundario, puerto de alimentación DC

Expansión Ranuras de tarjetas CompactFlash,
1 de Tipo I y 1 de Tipo II

ACCESORIOS ESTÁNDARES

- Módulo PowerBoot recargable
- CF-Cap™ estándar
- Cargador AC internacional (100 V–240 V)
- Cable de datos USB
- Correa
- Guía del usuario
- 2 stylus (lápiz para pantalla táctil)
- 10 protectores de pantalla

CERTIFICACIÓN

Clase B Parte 15 de la certificación FCC, con aprobación de marca de
tipo CE y C-tick. Las aprobaciones y regulaciones del tipo de tecnología
Bluetooth son específicas según el país.

INFORMACIÓN SOBRE RECICLADO

Para obtener las instrucciones de reciclado del producto e información
adicional, visite www.trimble.com/environment/summary.html.



¹ Sin luz de fondo, a temperatura moderada, sin tarjetas
CompactFlash con alto consumo de potencia.

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



© 2003–2007, Trimble Navigation Limited. Reservados todos los derechos. Trimble, el logo del Globo terráqueo y el Triángulo y Recon son marcas comerciales de Trimble Navigation Limited, registradas en los Estados Unidos y en otros países. CF-Cap es una marca comercial de Trimble Navigation Limited. La marca con la palabra Bluetooth y los logos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y todo uso de dichas marcas por parte de Trimble Navigation Limited es bajo licencia. ActiveSync, Microsoft, Windows Media, y Windows Mobile son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Todas las otras marcas son propiedad de sus respectivos titulares. PN 022543-047D-E (05/07)



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO TRIMBLE

AMÉRICA DEL NORTE

Trimble Engineering &
Construction Group
5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424-1099
EE.UU.
800-538-7800 (Teléfono sin cargo)
Teléfono +1-937-245-5154
Fax +1-937-233-9441

EUROPA

Trimble GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim • ALEMANIA
Teléfono +49-6142-2100-0
Fax +49-6142-2100-550

ASIA-PACIFICO

Trimble Navigation
Singapore Pty Limited
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore 449269 • SINGAPUR
Teléfono +65-6348-2212
Fax +65-6348-2232



www.trimble.com