

PAIRING INSTRUCTIONS XR3000/ID3000 Bluetooth®

Introduction

The XR3000 Bluetooth® and ID3000 Bluetooth® indicators include an integrated *Bluetooth* Class 1 Wireless Interface. This enables wireless communications with *Bluetooth*® enabled EID readers and computers. *Bluetooth* wireless technology can work anywhere and everywhere and is perfectly suited to the farm environment.

In order to use the indicator with another *Bluetooth* enabled device, the two devices need to be 'paired'.

A USB *Bluetooth* adaptor is supplied with the indicator, enabling connection to a PC/laptop without integrated *Bluetooth* wireless communications.

The indicator's Bluetooth screen

Before pairing your indicator with another *Bluetooth* enabled device, it is worth familiaring yourself with the indicator's *Bluetooth* screen as it contains settings and information which you may require.

To access the Bluetooth screen, press (), (SERIAL, E.TOOTH).



The *Bluetooth* setting is enabled by default. This setting must be enabled in order to use *Bluetooth* wireless communications.

The indicator's *Bluetooth* address (e.g. 00:A0:96:27:2C:B5) may be required when pairing the indicator with another device. It may also be used to identify an individual indicator if more than one *Bluetooth* indicator is being used to communicate with a computer at one time.

Other useful information you should know about

During pairing, a passkey or code for the indicator may also be required. If a passkey or code is requested, enter the text **default**.

Once a device has been paired with the indicator, whenever the device is within range and is on or actuated, "BT Status: Connected" appears on the indicator's Weighing screen.

The *Bluetooth*® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. Any use by Tru-Test Limited is under licence. Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

WORLD LEADERS IN WEIGHING

821901 Issue 1 08/2012 © Tru-Test Limited, 2012. All rights reserved.

Connecting the indicator to a Tru-Test EID Stick Reader via a *Bluetooth*® wireless connection

To establish a *Bluetooth* wireless connection between the indicator and a Tru-Test EID Stick Reader you need to 'pair' the two devices. The following instructions are specifically for pairing a Tru-Test EID Stick Reader. If your *Bluetooth* enabled EID reader is not a Tru-Test EID Stick Reader, refer to the pairing instructions that came with your reader. For more comprehensive instructions on pairing a Tru-Test EID Stick Reader, see the user manual supplied with your stick reader.

Note:

- Tru-Test XRS Stick Reader only Before pairing the two devices, ensure that the stick reader has BLUETOOTH® set to Auto (BT AUTO displayed on the LCD). If not, press and hold both the Read button and the Scroll button to enter the stick reader's settings. Press the scroll button repeatedly to scroll through the options. When BLUETOOTH® is selected, press the Read button repeatedly until BLUETOOTH® (AUTO) is displayed.
- Before pairing the two devices, ensure that the indicator's *Bluetooth* setting is enabled on the *Bluetooth* screen (see page 1).
- When connecting the two devices, the indicator must always be turned on before the stick reader.

To pair the indicator with the stick reader:

- 1 Ensure the stick reader and the indicator are well within range of each other and that the stick reader is turned off.
- 2 Press **()** to turn on the indicator.
- 3 Press the Read button to turn on the stick reader.
- 4 After approximately one minute, the pairing is complete and a connection is established and the stick reader's blue LED light illuminates:

"BT Status: Connected" appears on the indicator's Weighing screen to show that the wireless connection is active. Now that pairing is complete, subsequent connections should be virtually instant.

Troubleshooting

- If the stick reader automatically connects to another *Bluetooth* enabled device instead of the indicator, turn off the other device and start the pairing procedure again.
- Pairing may fail if there are too many *Bluetooth* enabled devices in the vicinity. Once the stick reader has found 10 devices, it stops searching for others.
- If your *Bluetooth* enabled EID reader is not a Tru-Test EID Stick Reader, your reader must be capable of being the *Bluetooth* master device. The USB *Bluetooth* Adaptor is a slave device only.

Testing the connection

- 1 Ensure the stick reader and the indicator are well within range of each other and that the stick reader is turned off.
- 2 Press (1) to turn on the indicator.
- 3 Press the Read button to turn on the stick reader.

After a few seconds, the stick reader's blue LED light illuminates and "BT Status: Connected" appears on the indicator's Weighing screen to show that the wireless connection is active.

4 Scan an EID tag with the stick reader (Press and release the Read button while passing near an EID tag). The EID tag number should appear on the indicator's Weighing screen.

Connecting the indicator to a PC/laptop using the PC/laptop's integrated *Bluetooth* wireless communications

The indicator can be connected to a PC/laptop which has integrated *Bluetooth* wireless communications without using the USB *Bluetooth* Adaptor supplied. You need to 'pair' the two devices.

To pair the indicator with the PC/Laptop with integrated *Bluetooth* wireless communications, refer to the pairing instructions that came with your PC/laptop for instructions.

Notes:

- Before pairing, ensure that *Bluetooth* setting is enabled on the PC/laptop (see instructions that came with your PC/laptop) and that the indicator's *Bluetooth* setting is enabled on the *Bluetooth* screen (see page 1).
- The PC/laptop's integrated *Bluetooth* wireless connectivity typically provides only class 2 communications between the indicator and PC/laptop. This provides a reduced range of approximately 10 m (33'). To extend the range, you can install and use the USB *Bluetooth* Adaptor supplied as an alternative connection method.

Connecting the indicator to a PC/laptop using the USB Bluetooth Adaptor

A USB *Bluetooth* adaptor is supplied with the indicator, enabling connection to a PC/laptop without integrated *Bluetooth* wireless communications.

The *Bluetooth* software must first be installed, and then the two devices need to be 'paired'.

The USB *Bluetooth* Adaptor provices Class 1 communications between the indicator and the PC/laptop. This provides an extended range of approximately 100 m (330').

Caution! DO NOT insert the USB Bluetooth adaptor until specified.

You will need the USB *Bluetooth* Adaptor and the *Bluetooth* software mini-CD supplied with your indicator.

Note: The adaptor and driver software supports Microsoft Windows XP, Vista and Windows 7 only.

To install the Bluetooth software:

Insert the mini-CD and follow the on-screen instructions to install the driver software suppled by IVT software Technology Inc. For more information, refer to the installation instructions that came with the USB Bluetooth Adaptor.

To launch the *Bluetooth* software and insert the USB *Bluetooth* adaptor:

Note: After the software has been installed, restart the computer before launching the *Bluetooth* software. If you do not do this, the USB *Bluetooth* Adaptor may not work.

1 On the computer, click **Start/Programs/BlueSoleil** if it has not already launched.



↓ ØBluerooth

2 Insert the USB *Bluetooth* adaptor into one of the computer's USB ports.

3 Accept the default settings and click **OK**.

Welcome to Bluetooth				
Welcome to Bluetooth				
General	Please set your Bluetooth device name and device type. This information will be shown to other Bluetooth devices.			
	Device Address: 00:15:83:C2:5D:F7			
	Device Name: TESTING-PC			
	Device Type: Desktop			
Security	Your security level is 'Medium' now. Other Bluetooth devices must provide a Bluetooth passkey before connecting with your computer. If you do not want to have security authentication, uncheck 'Use security level Medium.'			
	✓ Use security level MediumK			

Note: Before pairing, ensure that Bluetooth setting is enabled on the PC/laptop (see instructions that came with your PC/laptop) and that the indicator's *Bluetooth* setting is enabled on the *Bluetooth* screen (see page 1).

To pair the indicator with the PC/Laptop:

- 1 Switch on the indicator.
- 2 Click MyBluetooth > Bluetooth Device Discovery.

After a few minutes, all *Bluetooth* enabled devices within range of the computer are displayed as icons on BlueSoleil's main window. This will include the indicator, plus any other *Bluetooth* enabled devices (e.g. your mobile phone or PDA).

- 3 Right-click on the indicator icon on this screen and select **Refresh Services**. Right-click on the indicator's icon again and select **Pair Device**.
- 4 Enter the Passkey: **default** and click **OK**.



οк

nter Bluetooth Passkey

- 5 Back on the BlueSoleil main window, right-click on the indicator's icon, select Connect>Bluetooth Serial Port Service >Bluetooth Serial Port Service A. The following dialogue box appears:
- 6 Click **Yes**.

The BlueSoleil main window displays a dotted line between the indicator icon and the orange sun icon to indicate communication between the PC/laptop and the indicator:

7 Close the BlueSoleil main window.

The *Bluetooth* icon appears in green in the system tray, indicating that the pairing is successful:



Note: Next time you launch Link3000, the computer will automatically connect to the indicator using the settings you have configured.

Using Link3000

After the indicator has been paired with the PC/laptop, Link3000 can be used to transfer information to and from the indicator and PC/laptop.

For more information about our products, see www.tru-test.com.

INSTRUCCIONES DE SINCRONIZACIÓN TRU-TEST XR3000/ID3000 Bluetooth®

Introducción

Los indicadores XR3000 Bluetooth® e ID3000 Bluetooth® cuentan con una interfaz inalámbrica *Bluetooth* de clase 1 que permite comunicaciones inalámbricas con computadoras y lectores IDE habilitados para *Bluetooth*®. La tecnología inalámbrica *Bluetooth* puede funcionar en cualquier momento y lugar y se adecua perfectamente a los entornos rurales.

Para poder usar el indicador con otro dispositivo habilitado para *Bluetooth*, los dos dispositivos deberán sincronizarse ('pair').

El indicador viene con un adaptador USB *Bluetooth* lo que permite una conexión con una computadora o portátil sin capacidades integradas de comunicación inalámbrica *Bluetooth*.

Pantalla Bluetooth del indicador

Antes de sincronizar el indicador con otro dispositivo habilitado para *Bluetooth*, es recomendable familiarizarse con la pantalla *Bluetooth* del indicador puesto que contiene ajustes e información que puede precisar.

Para acceder a la pantalla *Bluetooth*, pulse 🕵, 🛑 🕨 🐘 🕵 (SERIAL), (B.TOOTH),



El ajuste *Bluetooth* está activado de forma predeterminada. Este ajuste deberá estar activado para poder usar la comunicación inalámbrica *Bluetooth*.

La dirección *Bluetooth* del indicador (p.ej. 00:A0:96:27:2C:B5) puede ser necesaria para sincronizar el indicador con otro dispositivo. También puede utilizarse para identificar un indicador individual si se usa más de un indicador *Bluetooth* para comunicar a la vez con una computadora.

Otra información útil que debe conocer

Durante la sincronización, es posible que también sea necesario una contraseña ('passkey') o un código para el indicador. Si se requiere una contraseña o un código, escriba la palabra **default** (=predeterminado).

En la 'pantalla de pesos' del indicador aparecerá 'Estado BT: Conectado' una vez que se haya sincronizado un dispositivo con el indicador, siempre que el dispositivo se encuentre dentro del rango de alcance y esté encendido o activado.

La palabra *Bluetooth*® y sus logotipos son marcas registradas de propiedad de Bluetooth SIG, Inc. Cualquier uso de de las mismas por parte de Tru-Test Limited se realiza bajo la debida licencia.

Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países.

LÍDERES MUNDIALES EN SISTEMAS DE PESAJE

Cómo conectar el indicador a un lector de bastón IDE de Tru-Test a través de una conexión inalámbrica *Bluetooth*®

Para establecer una conexión inalámbrica *Bluetooth* entre el indicador y un lector de bastón IDE de Tru-Test, es necesario sincronizar ('pair') los dos dispositivos. Las siguientes instrucciones sirven específicamente para sincronizar un lector de bastón IDE de Tru-Test. Si su lector IDE habilitado para *Bluetooth* no es de Tru-Test, véase las instrucciones de sincronización suministradas junto con su lector. Para obtener instrucciones más detalladas sobre cómo sincronizar un lector de bastón IDE de Tru-Test, consulte el manual del usuario suministrado junto con su lector.

Nota:

- Sólo lectores de bastón XRS de Tru-Test: antes de sincronizar los dos dispositivos, asegúrese de que el lector de bastón tenga BLUETOOTH® ajustado en 'Auto' (en el display LCD se visualiza BT AUTO). De no ser así, mantenga pulsados a la vez los botones de escaneo y de desplazamiento para entrar los ajustes del lector de bastón. Pulse repetidamente el botón de desplazamiento para desplazarse por las opciones. Cuando haya seleccionado BLUETOOTH®, pulse repetidamente el botón de escaneo hasta que se indique BLUETOOTH® ('AUTO').
- Antes de sincronizar los dos dispositivos, asegúrese de que el ajuste *Bluetooth* del indicador esté activado en la pantalla *Bluetooth* (véase página 5).
- Cuando se conecten los dos dispositivos, el indicador siempre deberá estar encendido antes que el lector de bastón.

Cómo sincronizar el indicador con el lector de bastón:

- 1 Asegúrese de que el lector de bastón y el indicador se encuentren dentro del rango de alcance mutuo y que el lector de bastón esté apagado.
- 2 Pulse **()** para encender el indicador.
- 3 Pulse el botón de escaneo para encender el lector de bastón.
- 4 Después de aproximadamente un minuto, se completará la sincronización, se establecerá una conexión y se iluminará el LED azul del lector de bastón:

En la 'pantalla de pesos' del indicador aparecerá 'Estado BT: Conectado' lo que indica que la conexión inalámbrica está activa.

Una vez sincronizados los dispositivos, las conexiones futuras serán establecidas de manera prácticamente instantánea.

Solución de problemas

- Si el lector de bastón se conecta automáticamente a otro dispositivo habilitado para *Bluetooth* que no sea el indicador, apague el otro dispositivo y vuelva a empezar el procedimiento de sincronización.
- La sincronización puede fallar si hay demasiados dispositivos habilitados para *Bluetooth* en las proximidades. El lector de bastón busca un máximo de 10 dispositivos.
- Si su lector IDE habilitado para *Bluetooth* no es un lector de bastón IDE de Tru-Test, su lector tiene que poder funcionar como dispositivo *Bluetooth* maestro. El adaptador USB *Bluetooth* sólo es un dispositivo esclavo.

Comprobación de la conexión

- 1 Asegúrese de que el lector de bastón y el indicador se encuentren dentro del rango de alcance mutuo y que el lector de bastón esté apagado.
- 2 Pulse **()** para encender el indicador.
- 3 Pulse el botón de escaneo para encender el lector de bastón. Después de unos pocos segundos, se iluminará el LED azul del lector de bastón y en la 'pantalla de pesos' del indicador aparecerá 'Estado BT: Conectado' lo que indica que la conexión inalámbrica está activa.
- 4 Escanee una etiqueta IDE o caravana con el lector de bastón (pulse y suelte el botón de escaneo al pasar cerca de una etiqueta IDE).

El número IDE debería aparecer en la 'pantalla de pesos' del indicador.

Cómo conectar el indicador a una computadora o portátil usando las capacidades integradas de comunicación inalámbrica *Bluetooth*

Puede conectar el indicador a una computadora o portátil que cuente con capacidades integradas de comunicación inalámbrica *Bluetooth* sin usar el adaptador USB *Bluetooth* suministrado. Para ello deberá sincronizar los dos dispositivos.

Para sincronizar el indicador con una computadora o portátil con capacidades integradas de comunicación inalámbrica *Bluetooth*, vease las instrucciones de sincronización suministradas junto con su computadora portátil.

Notas:

- Antes de realizar la sincronización, asegúrese de que el ajuste *Bluetooth* esté activado en la computadora o portátil (véase las instrucciones suministradas junto con su computadora o portátil) y que el ajuste *Bluetooth* del indicador esté activado en la pantalla *Bluetooth* (véase página 5).
- Normalmente la conectividad inalámbrica *Bluetooth* integrada de la computadora o portátil sólo permite comunicaciones de clase 2 entre el indicador y la computadora o portátil lo que significa un rango de alcance reducido de aproximadamente 10 m. Para extender dicho rango, puede instalar y usar el adaptador USB *Bluetooth* suministrado como método alternativo de conexión.

Cómo conectar el indicador a una computadora o portátil usando el adaptador USB Bluetooth

El adaptador USB *Bluetooth* suministrado junto con el indicador permite la conexión a una computadora o portátil que no disponga de capacidades integradas de comunicación inalámbrica *Bluetooth*.

Primero se deberá instalar el software *Bluetooth* y, a continuación, habrá que sincronizar los dos dispositivos.

El adaptador USB *Bluetooth* permite comunicaciones de clase 1 entre el indicador y la computadora o portátil lo que significa un rango de alcance extendido de aproximadamente 100 m.

¡Precaución! NO inserte el adaptador USB *Bluetooth* hasta que se especifique.

Necesitará el adaptador USB *Bluetooth* y el mini-CD de software *Bluetooth* suministrados junto con su indicador.

Nota: El software del adaptador y del controlador ('driver') sólo es compatible con Microsoft Windows XP, Vista y Windows 7.



Cómo instalar el software Bluetooth.

Inserte el mini-CD y siga las instrucciones en la pantalla para instalar el software del controlador suministrado por IVT software Technology Inc. Para obtener más información, véase las instrucciones de instalación suministradas junto con el adaptador USB *Bluetooth*.

Cómo iniciar el software *Bluetooth* e insertar el adaptador USB *Bluetooth*:

Nota: Tras instalar el software, reinicie la computadora antes de ejecutar el software *Bluetooth*. Si no lo hace, es posible que el adaptador USB *Bluetooth* tal no funcione correctamente.

1 En la computadora haga clic en **Start/Programs/BlueSoleil** (Inicio/Programas/BlueSoleil) si todavía no ha sido ejecutado.



2 Inserte el adaptador USB *Bluetooth* en uno de los puertos USB de la computadora.

3 Acepte los ajustes predeterminados y haga clic en **OK**.



Nota: Antes de realizar la sincronización, asegúrese de que el ajuste *Bluetooth* esté activado en la computadora o portátil (véase las instrucciones suministradas junto con su computadora o portátil) y que el ajuste *Bluetooth* del indicador esté activado en la pantalla *Bluetooth* (véase página 5).

Cómo sincronizar el indicador con la computadora o portátil:

- 1 Encienda el indicador.
- 2 Haga clic en **MyBluetooth** > **Bluetooth Device Discovery**.

Al cabo de unos minutos todos los dispositivos habilitados para *Bluetooth* que se encuentran dentro del rango de alcance de la computadora aparecerán como iconos en la pantalla principal de BlueSoleil. Esto incluye el indicador, además de cualquier otro dispositivo habilitado para *Bluetooth* (p.ej. su móvil o PDA).

- Haga clic en esta pantalla con el botón derecho en el icono del indicador y seleccione Refresh Services.
 Vuelva a hacer clic con el botón derecho en el icono del indicador y seleccione Pair Device.
- 4 Entre la contraseña ('passkey'): default y haga clic en OK.



5 En la pantalla principal de BlueSoleil, haga clic con el botón derecho en el icono del indicador, seleccione
 Connect>Bluetooth Serial Port Service >Bluetooth Serial Port Service A.

Aparecerá el siguiente cuadro de diálogo:

6 Haga clic en **Yes**.

En la pantalla principal de BlueSoleil se muestra una línea punteada entre el icono del indicador y el icono con el sol de color naranja para indicar la comunicación entre la computadora o portátil y el indicador:

7 Cierre la pantalla principal de BlueSoleil.

El icono *Bluetooth* aparece de color verde en la bandeja del sistema, lo que indica que la sincronización se ha llevado a cabo correctamente:



Nota: La próxima vez que inicie Link3000, la computadora se conectará automáticamente al indicador usando los ajustes que haya configurado.

Uso de Link3000

Después de haber sincronizado el indicador con la computadora o portátil, Link3000 puede usarse para transferir información entre el indicador y la computadora o portátil.

Para más información sobre nuestros productos, visite www.tru-test.com



Introdução

Os indicadores XR3000 Bluetooth® e ID3000 Bluetooth® contém uma interface sem fio *Bluetooth* Classe 1. Isto permite uma comunicação sem fio com leitores IDE e computadores com função *Bluetooth*®. A tecnologia Bluetooth sem fio funciona em todos os lugares e é otimamente apropriada para fazendas.

Para usar o indicador com outro dispositivo com função Bluetooth, os dois dispositivos devem ser 'pareados'.

Um adaptador USB *Bluetooth* é fornecido com o indicador e permite a conexão com um PC/laptop sem função de comunicação sem fio *Bluetooth* integrada.

A tela Bluetooth do indicador

Antes de parear o indicador com outro dispositivo com função *Bluetooth*, recomendamos familiarizar-se com a tela *Bluetooth* do indicador, uma vez que ela contém ajustes e informações eventualmente necessárias.

Para aceder à tela Bluetooth, pressione 💓, 💶 🕨 , 🚺 SERIAL , B.TOOTH .



O ajuste Bluetooth é ativado por default. Este ajuste deve ser ativado para poder usar a comunicação sem fio Bluetooth.

O endereço de *Bluetooth* do indicador (p.ex. 00:A0:96:27:2C:B5) pode ser necessário para parear o indicador com um outro dispositivo. Ele também pode ser usado para identificar um indicador individual, se mais de um indicador *Bluetooth* estiver sendo usado para comunicar simultaneamente com um computador.

Outras informações importantes

Durante o pareamento uma senha ou um código para o indicador também pode ser necessário. Se uma senha ou um código for necessário, introduza o texto **default**.

Uma vez que o dispositivo foi pareado com o indicador, "Status BT: Conectado" aparecerá na tela de pesagem do indicador, sempre que o dispositivo estiver no alcance e estiver ligado ou for ativado.

A marca de palavra e os logotipos *Bluetooth*® são marcas registradas da Bluetooth SIG, Inc. Qualquer uso pela Tru-Test Limited é sob licença. Windows é uma marca registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

LÍDERES MUNDIAIS EM PESAGEM

Conexão do indicador a um leitor de mão IDE da Tru-Test, através de uma conexão sem fio *Bluetooth*®

Para estabelecer uma conexão sem fio *Bluetooth* entre o indicador e um leitor de mão IDE da Tru-Test é necessário 'parear' os dois dispositivos. As seguintes instruções são específicas para o pareamento de um leitor de mão IDE da Tru-Test. Se o seu leitor de IDE com função *Bluetooth* não for um leitor de mão IDE da Tru-Test, consulte as instruções de pareamento fornecidas com o seu leitor. Para instruções compreensivas sobre o pareamento de um leitor de mão IDE da Tru-Test, veja o manual do usuário fornecido com o seu leitor de mão.

Observação:

- Só leitor de mão XRS da Tru-Test Antes de parear os dois dispositivos assegure-se de que o leitor de mão BLUETOOTH® esteja ajustado em Auto (BT AUTO é indicado no LCD). Caso contrário, pressione e mantenha os botões Ler e Rolar pressionados para acessar os ajustes do leitor de mão. Pressione o botão Rolar várias vezes para rolar opções. Quando BLUETOOTH® estiver selecionado, pressione o botão Ler várias vezes até BLUETOOTH® (AUTO) for mostrado.
- Antes de parear os dois dispositivos, assegure-se de que o ajuste *Bluetooth* do indicador esteja ativado na tela *Bluetooth* (veja a página 9).
- Quando os dois dispositivos forem conectados, o indicador sempre deverá ser ligado antes de ligar o leitor de mão.

Para parear o indicador com o leitor de mão:

- 1 Assegure-se de que o leitor de mão e o indicador estejam no alcance, um do outro, e que o leitor de mão esteja desligado.
- 2 Pressione **()** para ligar o indicador.
- 3 Pressione o botão Ler para ligar o leitor de mão.
- 4 Após cerca de um minuto, o pareamento está concluído e uma conexão é estabelecida e o LED azul do leitor de mão acende-se:

"Status BT: Conectado" aparece na tela de pesagem do indicador para mostrar que a conexão sem fio está ativa. Agora, o pareamento está concluído e as conexões seguintes deviam estabelecer-se rapidamente.

Solução de falhas

- Se o leitor de mão estabelecer uma conexão automática a um outro dispositivo com função *Bluetooth*, que não seja o indicador, desligue o outro dispositivo e inicie o processo de pareamento novamente.
- Se houver muitos dispositivos com função *Bluetooth* na proximidade, o pareamento pode falhar. Quando o leitor de mão encontrar 10 dispositivos, ele parará de buscar outros.
- Se o seu leitor de IDE com função *Bluetooth* não for um leitor de mão IDE da Tru-Test, o seu leitor deverá ser capaz de ser o dispositivo mestre *Bluetooth*. O adaptador USB *Bluetooth* somente é um dispositivo escravo.

Teste da conexão

- 1 Assegure-se de que o leitor de mão e o indicador estejam no alcance, um do outro, e que o leitor de mão esteja desligado.
- 2 Pressione **()** para ligar o indicador.
- 3 Pressione o botão Ler para ligar o leitor de mão.

Após alguns segundos, o LED azul do leitor de mão acende-se e "Status BT: Conectado" aparece na tela de pesagem do indicador para mostrar que a conexão sem fio está ativa.

4 Faça um scan de um brinco IDE com o leitor de mão (pressione e solte o botão Ler ao passar perto de um brinco IDE).

O número do brinco IDE deve aparecer na tela de pesagem do indicador.

Conexão do indicador a um PC/laptop, usando a comunicação sem fio *Bluetooth* integrada do PC/laptop

O indicador pode ser conectado a um PC/laptop que tenha uma comunicação sem fio *Bluetooth* integrada, sem usar o adaptador USB *Bluetooth* fornecido. É necessário 'parear' os dois dispositivos.

Para parear o indicador com o PC/Laptop que tenha uma comunicação sem fio *Bluetooth* integrada, consulte as instruções de pareamento fornecidas com o seu PC/laptop.

Observações:

- Antes de parear, assegure-se de que o ajuste *Bluetooth* esteja ativado no PC/laptop (veja as instruções fornecidas com o seu PC/laptop) e de que o ajuste *Bluetooth* do indicador esteja ativado na tela *Bluetooth* (veja a página 9).
- A conectividade sem fio *Bluetooth* integrada do PC/laptop geralmente somente oferece uma comunicação da classe
 2 entre o indicador e o PC/laptop. Isto providencia um alcance reduzido de cerca de 10 m. Para aumentar o alcance, você pode instalar e usar o adaptador USB *Bluetooth* fornecido como método de conexão alternativo.

Conexão do indicador a um PC/laptop, usando o adaptador USB Bluetooth

Um adaptador USB *Bluetooth* é fornecido com o indicador e permite a conexão com um PC/laptop sem função de comunicação sem fio *Bluetooth* integrada.

Primeiro, o software *Bluetooth* deve ser instalado e, a seguir, os dois dispositivos devem ser 'pareados'.

O adaptador USB *Bluetooth* providencia uma comunicação da classe 1 entre o indicador e o PC/laptop. Isto providencia um alcance aumentado de cerca de 100 m.

Cuidado! NÃO insira o adaptador USB *Bluetooth* até isso for requerido.

Você vai precisar do adaptador USB *Bluetooth* e do mini-CD de software *Bluetooth* fornecidos com o seu indicador.

Observação: O adaptador e o software do driver somente suportam Microsoft Windows XP, Vista e Windows 7.



Para instalar o software Bluetooth:

Insira o mini-CD e siga as instruções na tela para instalar o software do driver fornecido pela IVT software Technology Inc. Para informações mais detalhadas, consulte as instruções de instalação fornecidas com o adaptador USB Bluetooth.

Para inicializar o software *Bluetooth* e inserir o adaptador USB *Bluetooth*:

Observação: Depois de instalar o software, reinicialize o computador antes de inicializar o software *Bluetooth*. Caso contrário, será possível que o adaptador USB *Bluetooth* não funcione.

1 No computador clique em **Start/Programs/BlueSoleil** se o programa ainda não tiver sido iniciado.



2 Insira o adaptador USB *Bluetooth* em uma das portas USB do computador.

3 Aceite os ajustes por default e clique em **OK**.

Welcome to Bluetooth				
Welcome to Bluetooth				
General	Please set your Bluetooth device name and device type. This information will be shown to other Bluetooth devices.			
	Device Address:	00:15:83:C2:5D:F7		
	Device <u>N</u> ame:	TESTING-PC		
	Device <u>T</u> ype:	Desktop	•	
Security	Your security level is 'Medium' now. Other Bluetooth devices must provide a Bluetooth passkey before connecting with your computer. If you do not want to have security authentication, uncheck 'Use security level Medium.'			
	☑ Use security lev	vel Medium	<u> </u>	

Observação: Antes de parear, assegure-se de que o ajuste *Bluetooth* esteja ativado no PC/laptop (veja as instruções fornecidas com o seu PC/laptop) e de que o ajuste *Bluetooth* do indicador esteja ativado na tela *Bluetooth* (veja a página 9).

Para parear o indicador com o PC/Laptop:

- 1 Ligue o indicador.
- 2 Clique em **MyBluetooth** > **Bluetooth Device Discovery**.

Após alguns minutos, todos os dispositivos com função *Bluetooth* ativada dentro do alcance do computador serão mostrados como ícones na tela principal do programa BlueSoleil. Isso incluirá o indicador e todos os outros dispositivos com função *Bluetooth* ativada (por exemplo o seu celular ou PDA).

- 3 Clique com a tecla direita do mouse no ícone do indicador nesta tela e selecione **Refresh Services.** Clique com a tecla direita novamente no ícone do indicador e escolha **Pair Device**.
- 4 Introduza a senha (passkey): **<u>default</u>** e clique em **OK**.



5 De volta na janela principal do programa BlueSoleil, clique com a tecla direita no símbolo do indicador, escolha Connect>Bluetooth Serial Port Service >Bluetooth Serial Port Service A.

A seguinte caixa de diálogo aparece:

6 Clique em **Yes**.

A tela principal do programa BlueSoleil mostra uma linha pontilhada entre o ícone do indicador e o ícone do sol cor de laranja para mostrar a comunicação entre o PC/laptop e o indicador:

7 Feche a tela principal do programa BlueSoleil.

O ícone *Bluetooth* aparece em verde na bandeja do sistema, indicando que o pareamento teve êxito:



Observação: Quando você iniciar o programa Link3000 pela próxima vez, o computador fará a conexão ao indicador automaticamente, usando os ajustes configurados por você.

Uso de Link3000

Depois de ter pareado o indicador com o PC/laptop, o programa Link3000 pode ser usado para transferir informações do e ao indicador e PC/laptop.

Para informações mais detalhadas sobre os nossos produtos veja www.tru-test.com 12