

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Robusto

Liviano

Potente

Flexible



### 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. Debido al potente procesador Intel® Xscale de 400 MHz y al sistema operativo Microsoft® Windows Mobile™ para Pocket PC, tendrá la flexibilidad de adaptar el controlador Trimble Recon a sus necesidades y aplicaciones específicas.

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

### 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 oz) con el módulo de batería  
Procesador . . . . . Intel PXA255 de 400 MHz con CPU XScale  
Memoria . . . . . 64 MB SRDRAM de alta velocidad, ~8.5 MB reservados  
Memoria NAND Flash no volátil  
(disco Flash interno de 128 MB, ~18 MB reservados)  
Batería . . . . . Interna NiMH de 3800 mAh, recargable en la unidad

### Medioambientales

Temperatura  
De funcionamiento y a corto plazo . . . -30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)  
De almacenamiento a largo plazo . . . -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, procedimientos I y II  
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 -20 °C (-4 °F)  
6 caídas adicionales a +60 °C (+140 °F)  
Vibración . . . . . Cumple con el estándar MIL-STD-810F, método 514.5,  
procedimiento I, figuras 17 y 18  
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)

### Eléctricas

Ampliación . . . . . 1 ranura para CompactFlash del tipo I y 1 ranura para  
CompactFlash del tipo II. CF-Cap™ como protección  
contra la lluvia, el viento y el polvo  
Pantalla . . . . . TFT en color de 240 x 320 píxeles (1/4 VGA),  
con luz LED frontal  
Interfaz . . . . . Pantalla táctil TFT. 10 teclas de control de hardware  
Teclado virtual "Soft Input Panel" (SIP) y software transcriptor  
Eventos de sistema de sonido, advertencias y notificaciones

### Input/Output

Comunicaciones . . . . . Puerto en serie RS-232 estándar de 9 pines  
con D-shell macho.  
Puerto USB secundario, puerto de alimentación DC

## SOFTWARE ESTÁNDAR

- Microsoft Windows Explorer
- Pocket Internet Explorer
- Cliente de correo electrónico para Bandeja de entrada
- WordPad
- Transcriptor (reconocimiento de escritura manual)
- Microsoft Windows Media™ Player (Reproductor multimedia)
- Microsoft ActiveSync®
- Conexión al escritorio
- Red remota
- Visores de archivo para Microsoft Excel, Image, PDF, PowerPoint,  
y Word
- Software de campo de Trimble

## 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
- Microsoft ActiveSync para PC de escritorio

## CERTIFICACIÓN

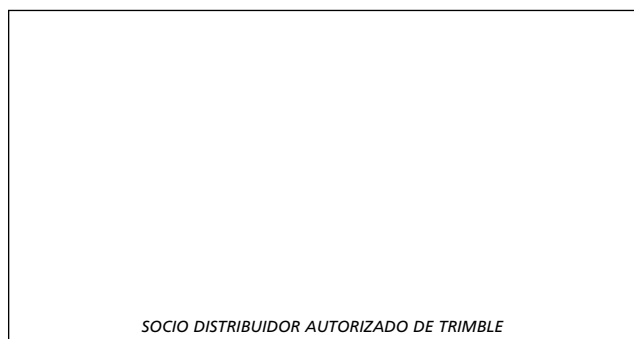
Clase B Parte 15 de la certificación FCC, con aprobación de marca de tipo CE y C-tick.

## INFORMACIÓN SOBRE RECICLADO

Para obtener las instrucciones de reciclado del producto e información adicional, visite [www.trimble.com/environment/summary.html](http://www.trimble.com/environment/summary.html).

© 2003-2005, 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 la Oficina de Patentes y Marcas Comerciales de 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. NP 022543-047C-E (11/05)

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



SOCIO DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE 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](http://www.trimble.com)