

# Colector de datos T41™

## CARACTERÍSTICAS

- Procesador: 1 GHz, Texas Instruments DM3730
- RAM: 512 MB
- Almacenamiento en Flash: 16 GB
- Pantalla de vidrio Gorilla antirreflejante WVGA de 4,3" (10,9 cm)
- Fotosensor para ajustar automáticamente el brillo de la pantalla
- Interfaz capacitiva
- Datos móviles 3.75G integrados, capacidad de texto y voz
- Cámara de 8 megapíxeles con geoetiquetado y linterna de LED dual
- Bluetooth® 2.1 con velocidad de datos mejorada
- Wi-Fi (802.11 b/g/n)
- Receptor GPS, 2-4 m de precisión (con capacidad WAAS/SBAS)
- Puerto MCX para antena GPS externa opcional
- Brújula electrónica
- Acelerómetro
- Potente puerto personalizado con protocolo USB 2.0 de alta velocidad
- Cables de conversión disponibles para puerto USB Host o serie de 9 pines
- Ranura para tarjeta de memoria MicroSD (compatible con SDHC hasta 32 GB)
- Micrófono y altavoz integrados
- Toma para auriculares de 3,5 mm con capacidad de audio

## SISTEMAS OPERATIVOS

- Windows Embedded Handheld 6.5
- Compatibilidad de idiomas: Chino (simplificado), inglés, francés, alemán, italiano, japonés, coreano, portugués, ruso o español

## Windows Embedded Handheld 6.5

### Software estándar:

- SatViewer (aplicación de interfaz GPS)
- CellStart (aplicación de configuración WWAN)
- Microsoft® Office Mobile® 2010 (Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, Outlook Mobile)
- Internet Explorer Mobile 6
- Microsoft My Phone con mensajería de texto por SMS
- Aplicación de control de cámara
- Aplicación de control del modo de linterna
- Calculadora
- Calendario
- Imágenes y videos Microsoft
- Windows Media® Player
- Windows Live Messenger
- Microsoft Task Manager & Notes
- Adobe Reader LE 2.5

## ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Kit de cargador de CA internacional
- Cable USB T41
- Correa de muñeca
- Kit de 2 protectores de pantalla ultra transparentes
- Guía de referencia rápida

## ACCESORIOS OPCIONALES

- Adaptador serie de 9 pines
- Adaptador USB Host
- Lápiz capacitivo con anclaje
- Batería externa
- Cubierta para puertos
- Kit de 10 protectores de pantalla ultra transparentes
- Kit de 2 protectores de pantalla antirreflejantes
- Kit para carga en vehículos
- Guantes capacitivos para pantalla táctil
- Antena GPS externa

## ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

Agua ..... Resiste a la lluvia y salpicaduras, IEC-60529 IPx5, chorros de agua de 12,5 mm de diámetro a 2,5-3 m

Polvo ..... Protegido contra el polvo, IEC-60529 IP6x, cámara hermética bajo presión

Caídas ..... Resiste múltiples caídas de 1,22 m, MIL-STD-810G, método 516.6, procedimiento IV, caída en tránsito

Temperatura de funcionamiento ..... -30 °C a 60 °C, MILSTD-810G, método 502.5, procedimientos I, II y III (funcionamiento a baja temperatura -30 °C); método 501.5, procedimientos I y II (funcionamiento a alta temperatura 60 °C)

Temperatura de almacenamiento ..... -40 °C a 70 °C, MILSTD-810G, método 502.5, procedimientos I, II y III (almacenamiento a baja temperatura -40 °C); método 501.5, procedimientos I y II (almacenamiento a alta temperatura 70 °C)

Choque térmico ..... Alternancia entre -30 °C y 60 °C, MIL-STD-810G, método 503.5, procedimiento I-C

Humedad ..... 90% de humedad relativa con temperaturas entre 30 °C y 60 °C, MIL-STD-810G, método 507.5, procedimiento II

Altitud ..... Desde 4.572 m a 23 °C hasta 12.192 m a -30 °C, MIL-STD-810G, método 500.5, procedimientos I, II y III

Vibración ..... Pruebas de integridad mínima general y pérdida de carga, MILSTD-810G, método 514.6, procedimientos I y II, categoría 5

Exposición al sol ..... Resiste la exposición UVB prolongada, MIL-STD-810G, método 505.5, procedimiento II

Exposición química ..... Resistente a soluciones de limpieza ácidas y alcalinas suaves, hidrocarburos combustibles, alcoholes y lubricantes para vehículos y maquinaria industrial comunes

## FÍSICAS

Tamaño ..... 15,5 cm x 8,2 cm x 2,5 cm

Peso ..... 400 g, incl. batería



## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Procesador ..... 1 GHz, Texas Instruments DM3730

Memoria ..... 512 MB

Almacenamiento ..... 16 GB, no volátil

Expansión ..... Ranuras para tarjetas micro SD y SIM

Mostrar ..... 4,3 pulg. (10,9 cm), 480 x 800 píxeles, WVGA TFT

Pila ..... 3,7 V, 3,3 Ah, 12,2 Wh, ion de litio en polímero

E/S ..... Toma de audio de 3,5 mm; Puerto personalizado compatible con USB 2.0 Host, USB Client, serie de 9 pines y 5,6 V (5,0 V a 5,9 V) Alimentación de entrada de CC

Receptor GPS ..... 2-4 m de precisión con corrección WAAS/SBAS; puerto MCX para antena externa opcional

Radio ..... Bluetooth 2.1 +EDR; Wi-Fi 802.11 b/g/n

Radio WWAN ..... UMTS / HSPA+, GSM / GPRS / EDGE, UMTS

Bandas (WCDMA/FDD) ..... 800, 850, 1900, AWS y 2.100 MHz

## CERTIFICACIONES

WFCC, CE, R&TTE, IC (Canadá), C-tick, conforme a GCF, conforme a RoHS, conforme a la sección 508, PTCRB, SAR, compatible con la red de AT&T, certificado según la Wi-Fi Alliance, CCX, USB 2.0 de alta velocidad, MIL-STD-810G, IP65, MIL-STD-461E.

## Información de Contacto:

### AMERICAS

Spectra Precision Division  
10355 Westmoor Drive, Suite #100  
Westminster, CO 80021 • EE.UU.  
Teléfono+1-720-587-4700 • 888-477-7516 (Teléfono sin cargo)

### EUROPE, MIDDLE EAST AND AFRICA

Spectra Precision Division  
Rue Thomas Edison  
ZAC de la Fleuriaye - BP 60433  
44474 Carquefou (Nantes) • FRANCE  
+33-(0)2-28-09-38-00 Teléfono

### ASIA-PACÍFICO

Spectra Precision Division  
80 Marine Parade Road  
#22-06, Parkway Parade  
Singapore 449269 • SINGAPUR  
+65-6348-2212 Teléfono



[www.spectraprecision.com](http://www.spectraprecision.com)



Por favor visite: [www.spectraprecision.com](http://www.spectraprecision.com) para ver la última información del producto y para localizar al distribuidor más cercano. Las Especificaciones y descripciones están sujetas a cambios sin previo aviso

© 2012, Trimble Navigation Limited. Reservados todos los derechos. Spectra Precision es una División de Trimble Navigation Limited. Spectra precision y los logos de Spectra Precision son marcas registradas de Trimble Navigation Limited o de sus subsidiarias. 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. Microsoft, Windows, y Windows 7 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 022487-182A-ESP (11/12)

ESCANEA ESTE CÓDIGO  
PARA MAS INFORMACIÓN