

# CK3X

Mobiler Computer



## ENTORNO DE IMPLANTACIÓN

Centros de almacenamiento o distribución, venta minorista



### ROBUSTO

Caídas desde 1,5 m, protección IP54



### LECTURA

Lector de imagen de área 2D, lector de imagen 2D para lectura cercana y lejana



### RADIO

802.11 a/b/g/n



### BATERÍA

3,7 V, 5.100 mAh



### PROCESADOR

256 MB de memoria RAM, 1GB de memoria Flash



### Voz

Listo para voz con Vocollect



### RFID

## Mejore el rendimiento del personal con rapidez y continuidad

El ritmo y la competitividad de los negocios de hoy día hacen que los clientes esperen recibir sus pedidos puntualmente y sin ningún tipo de daño, siempre. La implantación de tecnologías y procesos rentables que mejoren el rendimiento del personal y del flujo de trabajo es fundamental para el éxito de sus operaciones.

El terminal portátil CK3X se adapta a los plazos de tiempo acordados para lograr los resultados deseados con garantía de éxito probado, sencillez de implantación y una rápida rentabilidad de la inversión. Basándose en el popular diseño ergonómico del modelo CK3, el terminal portátil CK3X incorpora las características más avanzadas y las mejora aún más, lo que le proporciona la posibilidad de poner la precisión y la productividad en manos de sus empleados.

El CK3X incluye una serie de lectores de imagen de área para alcance estándar o lectura de cerca y de lejos. Estos lectores de imagen ofrecen un rendimiento de lectura inigualable con los códigos de barras 1D y 2D, y son especialmente adecuados para la lectura de códigos de mala calidad o dañados. La compatibilidad con la lectura en todas las direcciones y su elevada tolerancia al movimiento permiten a los empleados capturar lecturas precisas y pasar rápidamente a la siguiente tarea.

Gracias a su diseño sumamente adaptable, el CK3X es compatible con radios 802.11 a/b/g/n y Bluetooth®, así como con un accesorio opcional de lector RFID. Como se trata de un dispositivo listo para voz con Vocollect, puede combinar rápidamente los resultados probados asociados con el flujo de trabajo controlado por voz o combinarlo con la captura de datos de códigos de barras tradicional, todo en el mismo dispositivo.

Evite los tiempos de inactividad con un dispositivo verdaderamente robusto. El terminal portátil CK3X puede soportar múltiples caídas desde 1,5 m sobre cemento (en todas las temperaturas de funcionamiento) y ofrece una duración de la batería líder del sector capaz de durar un turno de trabajo completo y más, olvídense de las interrupciones para cambiar o recargar las baterías. Lo mejor de todo es que no tiene el tamaño ni el peso de los dispositivos robustos tradicionales de su misma clase.

La transición desde otros terminales al CK3X es sencilla gracias a herramientas de configuración de dispositivos como CloneNGo, nuestra innovadora tecnología de aprovisionamiento de dispositivos que facilita la "clonación" de la configuración de un dispositivo determinado, desde una sola unidad principal a un número ilimitado de dispositivos. El sistema operativo Microsoft® Windows Embedded Handheld más reciente y su amplia homologación con los estándares más recientes del sector (como HTML5) significan que el terminal portátil CK3X es compatible con la gama más amplia de aplicaciones de software –desde sistemas de administración de almacén a otras herramientas de misión crítica desarrolladas por PartnerNet, nuestra comunidad de proveedores independientes de software (ISV).

Las aplicaciones heredadas siguen siendo compatibles y el paquete opcional Intermec Client Pack incluye emulación de terminal y un navegador con salida bloqueada que simplifican las migraciones. Además, el CK3X es compatible con los accesorios existentes del modelo CK3 para que pueda ampliarlo a la tecnología más reciente sin necesidad de invertir en cargadores, cunas de comunicaciones, empuñaduras de lectura, etc.

Mejore el rendimiento de su negocio con el terminal portátil CK3X. Como parte de las soluciones probadas para empresas de Intermec, el CK3X aumenta sus opciones de captura de datos al tiempo que reduce la carga sobre sus recursos de TI, lo cual supone una auténtica ventaja frente a la competencia.

## Dimensiones y características ambientales

**Alto x Ancho x Largo:** 21,6 x 8,3 x 3,6 cm  
**Peso:** 499 g con batería de 5,1 Ah  
**Ancho con empuñadura:** 3,6 cm  
**Temperatura de funcionamiento:** De -10 °C a +50 °C  
**Temperatura de almacenamiento:** De -20 °C a +70 °C  
**Temperatura de carga:** De +5 °C a +35 °C  
**Humedad relativa:** 95% (sin condensación)  
**Resistencia a la lluvia y al polvo:** IP54, categoría 1  
Resistencia a caídas: Desde 1,5 m sobre cemento según el estándar MILSTD 810G en todas las temperaturas de funcionamiento; 1.000 caídas desde 1,0 m según el estándar IEC 60068-2-32  
**Descarga electrostática:** +/- 15 kV (aire), +/- 8 kV (directa)

## Arquitectura del sistema y características de rendimiento

Procesador multinúcleo a 1 GHz de Texas Instruments

## Sistema operativo

Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5.3 y navegador HTML5 de Intermec (disponible mediante descarga):  
[www.intermec.com/products](http://www.intermec.com/products)  
Instrucciones de uso:  
[www.windowsmobile.com/getstarted](http://www.windowsmobile.com/getstarted)

## Memoria y almacenamiento

**Memoria:** 256 MB de RAM  
**ROM:** 1 GB de memoria Flash  
Ranura (accesible por el usuario) para tarjetas de memoria micro-SD de hasta 32 GB

## Pantalla

- QVGA transmisiva de 3,5"
- 240 x 320 píxeles
- 65.536 colores (RGB de 16 bits)
- Pantalla táctil de alta durabilidad
- Retroiluminación LED

## Opciones de teclado

Ambas opciones de teclado presentan teclas retroiluminadas con leyendas grabadas con láser

Numérico con teclas de función

Alfanumérico



## Norteamérica

**Sede central**  
6001 36th Avenue West  
Everett, Washington 98203  
Tel.: (425) 348-2600  
Fax: (425) 355-9551

## España

Intermec Technologies  
Avda. de la Vega, 15  
Edificio 3 - Planta 2ª Izq.  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Tel.: +34 91 806 0202  
Fax: +34 91 804 2221

## Latinoamérica (norte)

**Oficina central**  
México  
Tel.: +52 55 52-41-48-00  
Fax: +52 55 52-11-81-21

## Latinoamérica (sur)

**Oficina central**  
Brasil  
Tel.: +55 11 3711-6776  
Fax: +55 11 5502-6780

## Europa, Oriente

**Medio y África**  
**Sede central**  
Reading (Reino Unido)  
Tel.: +44 118 923 0800  
Fax: +44 118 923 0801

## Opciones del lector integrado

EA30, lector de imágenes 2D de gran rendimiento y tolerancia al movimiento; iluminación LED blanca (hasta 12,7 m/s); marcador y puntero láser rojo optimizados para todas las condiciones de iluminación. Capaz de leer todos los códigos de barras 1D y 2D habituales; códigos 1D de hasta 4 milis; códigos 2D de hasta 6,6 milis. Consulte el manual del usuario para conocer el rendimiento de la profundidad de campo.

## Lector de imagen EX25 para lectura

**cercana y lejana:** Puede leer códigos de barras 1D y 2D desde 15,2 cm a 15,2 m  
Consulte el manual del usuario para conocer el rendimiento de la profundidad de campo.

## Tecnología de sensor

**Acelerómetro:** El acelerómetro integrado permite usar funciones automáticas o específicas de la aplicación como el giro del contenido de la pantalla y la suspensión del sistema.  
Sensor de luz ambiental

## Comunicaciones de serie

USB Full Speed 2.0 OTG® y USB Full Speed 2.0 Client®

## Soporte de audio

Admite aplicaciones VoIP / reconocimiento de voz / PTT; altavoz trasero >80 dB a 40 cm; incluye receptor frontal y micrófono en el panel frontal para comunicación de audio y grabación de audio con el terminal; admite auriculares inalámbricos Bluetooth®.

## Alimentación

**Batería:** Extraíble y recargable  
**Incluye:** Batería de ión-litio extraíble y recargable por el usuario; 3,7 V, 5.100 mAh (18,5 W/h)  
**Opcional:** Batería inteligente extraíble y recargable de ión-litio; 3,7 V, 5.200 mAh (18,5 W/h)  
**Opcional:** Batería extraíble y recargable de ión-litio; 3,7 V, 2.000 mAh (7,4 W/h)

## Comunicaciones inalámbricas

**WLAN:** WLAN de banda dual IEEE®802.11 a/b/g/n  
**Seguridad:** Certificación WiFi para WPA y WPA2  
**Autenticación:** 802.1x  
**Compatibilidad con Cisco:** CCXv4  
**Cifrado:** WEP (64 o 128 bits), AES, TKIP

**WPAN:** Bluetooth® clase II integrado, versión 2.1+EDR

**Canales de funcionamiento:** De 0 a 78 (2.402 - 2.480 MHz)

**Velocidades de transmisión:** 1, 2 y 3 Mbps

**Antena:** Interna

## Componentes y aplicaciones de software

**Gestión de dispositivos:** Intermec SmartSystems™ incluye ScanNGo para un aprovisionamiento sencillo de dispositivos en toda la empresa basado en códigos de barras. Se puede usar para descargar el software de gestión de dispositivos de proveedores independientes de software (ISV) de Intermec.

## Aprovisionamiento de dispositivos:

CloneNGo, una función de administración de dispositivos que hace posible la clonación de dispositivos individuales, lo cual elimina la necesidad de usar una consola de administración para el aprovisionamiento de dispositivos.

## Supervisión de estado del dispositivo:

El acceso remoto requiere la licencia de Management de SmartSystem.

## Desarrollo de aplicaciones:

Biblioteca para desarrolladores de Intermec en [www.intermec.com/dev](http://www.intermec.com/dev)  
**Cientes internos:** Paquete opcional Intermec Client Pack (Intermec Terminal Emulator + Navegador de Intermec) precargado de fábrica  
Navegador de Intermec [www.intermec.com/products](http://www.intermec.com/products)

## Navegación por Internet:

Navegador HTML5 de Intermec [www.intermec.com/html5](http://www.intermec.com/html5)

## Bloqueo de acceso al dispositivo:

Intermec Launcher [www.intermec.com/products](http://www.intermec.com/products)

## Servicios de asistencia de Intermec:

[www.intermec.com](http://www.intermec.com) --> Support --> Knowledge Central  
Asistencia telefónica en EE.UU. y Canadá (+1-800-755-5505). Fuera de esta zona, contacte con su representante local.

Mantenimiento del software y configuración de dispositivos con los servicios de gestión de INcontrol. Consulte la lista actualizada de todos los productos de servicio de Intermec en: [www.intermec.com/services](http://www.intermec.com/services)

## Accesorios

Admite la mayoría de los accesorios de soporte y carga del CK3, así como el sistema de soporte modular FlexDock, soporte y cuna de carga para vehículos, adaptadores y empuñadura extraíble.

## Compatibilidad RFID

Listo para incorporar RFID in situ acoplado a una empuñadura RFID conectada a través de USB o Bluetooth®, lo que le permite utilizar tecnología RFID en el futuro sin necesidad de sustituir el dispositivo.

## Homologaciones

1007CP02 (CK3X) y 1007CP02L (China)

**Seguridad:** cULus Listed, DEMKO, BSMI

**EMC:** Clase B - FCC/ICES/EN, GOST-R, CE, CCC

**Radio:** FCC, Industry Canada, A-tick (AU), C-tick (NZ), NCC, OFCA, IDA,

ICASA, POSTEL, NTC, KC (Corea),

ETA, ANATEL, 61 países en total

**Medio ambiente:** Directivas de la UE: RAEE, RoHS,

baterías y acumuladores, envases y residuos

## Versión no ignígena

(modelo de alta calidad 1007CP02-NI)

El terminal portátil con certificación no ignígena cumple las siguientes normas de seguridad:

Apto para entornos clasificados como "División 2"

**Seguridad:** cULus Listing - ANSI/ISA 12.12.01

**Gases:** Clase I, Div. II: Grupos A, B, C y D

**Polvo:** Clase II, Div. II: Grupos F y G

**Fibras y partículas en suspensión:** Clase III, Div. II

## Ventas OEM

Tel.: (425) 348-2762

## Ventas de materiales

Tel.: (513) 874-5882

## Servicio y asistencia al cliente

Llamada gratuita en Norteamérica:  
(800) 755-5505  
Llamada de pago en Norteamérica: (425) 356-1799

## Zona Asia-Pacífico

### Oficina central

Singapur  
Tel.: +65 6303 2100  
Fax: +65 6303 2199

## Internet

[www.intermec.com](http://www.intermec.com)  
Sedes internacionales:  
[www.intermec.com/locations](http://www.intermec.com/locations)

## Ventas

Llamada gratuita en Norteamérica: (800) 934-3163  
Llamada de pago en Norteamérica: (425) 348-2726  
Teléfono gratuito en España: 900 30 20 11  
Teléfono gratuito en el resto del mundo: 00 800 4488 8844  
Llamada de pago en el resto del mundo: +44 134 435 0296

## HTML5



Copyright © 2012 Intermec Technologies Corporation  
Reservados todos los derechos. Intermec es una marca registrada de Intermec Technologies Corporation. El resto de marcas pertenecen a sus propietarios respectivos.  
612220-A 10/12

En un continuo esfuerzo por mejorar nuestros productos, Intermec Technologies Corporation se reserva el derecho de cambiar especificaciones y características sin previo aviso.

