Hoja de producto

# 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, olvídese 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.

Intermec®

**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
Instrucciones de uso:
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

**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 mils; códigos 2D de hasta 6,6 mils. 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
**Clientes internos:** Paquete opcional Intermec Client Pack (Intermec Terminal Emulator + Navegador de Intermec) precargado de fábrica Navegador de Intermec www.intermec.com/products
**Navegación por Internet:** Navegador HTML5 de Intermec www.intermec.com/html5
**Bloqueo de acceso al dispositivo:** Intermec Launcher www.intermec.com/products

**Servicios de asistencia de Intermec:**
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

**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 acoplando 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

**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

**Zona Asia-Pacífico**
**Oficina central**
Singapur
Tel.: +65 6303 2100
Fax: +65 6303 2199

**Internet**
www.intermec.com
Sedes internacionales:
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

**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

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.

axsystems LOGISTICS

# Especialistas en equipos informáticos

## para almacén, distribución y logística

Terminales fijos y móviles industriales, compactos y tipo PDA.

Lectores de códigos de barras de mano, de muñeca o fijos.

Impresoras de tickets, etiquetas y tarjetas.

TPV, hardware y redes.

Accesorios y consumibles.

### Productos

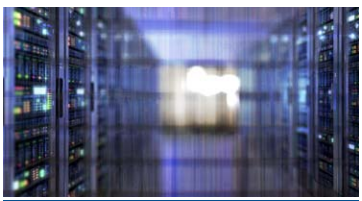
Venta de productos de las principales marcas del sector al mejor precio a disposición del profesional. Especialistas en terminales de radiofrecuencia.

### Ocasión

Productos de ocasión revisados y en perfecto funcionamiento. Una buena alternativa para aumentar sus herramientas de trabajo con garantía.

### Servicio técnico

Especialistas en reparación de equipos informáticos para getión de almacén, logística y distribución.
Todas las marcas.



### Cloud y Backup

Servidores en la nube de calidad y altas prestaciones. Servicio de profesional a profesional.


**AXSYSTEMS LOGISTICS**

Av. de las Garrigues 42, planta 1 oficina A1 - Edificio BlauPort - 08820 El Prat de Llobregat

Tel. 93 374 17 14 - www.axsystemslogistics.com


Intermec · Honeywell · Motorola Symbol · hp invent · Datalogic · Metrologic · CipherLab · Psion Teklogix · LXE · Cisco · Zebra · Citizen · Epson Exceed Your Vision · Star Micronics