

falcon™ X3

TERMINAL MANUAL & CON EMPUÑADURA

LO MÁS DESTACADO **Power** ³

¡Lo último en rendimiento!

> CAPTURA DE DATOS EN TIEMPO REAL

- > Captura de datos con láser de alto rendimiento con el Punto Verde integrado, escáner láser auto ranging (XLR) ó imager 2D con Punto Verde, con cámara de 3 megapíxeles a color integrada.
- > Comunicación radio Summit 802.11 a/b/g con certificación de seguridad CCX v4, roaming o comunicación vía cable mediante USB, RS232, módem y Ethernet.
- > Arquitectura que combina los procesadores PXA 310 y Cortex-M3 con memoria 256 MB RAM / 256 MB Flash, y posibilidad de elegir entre dos sistemas operativos: Windows Mobile ó CE

> ERGONÓMICO & ROBUSTO

- > Muy ergonómico, con y sin empuñadura, con pantalla de 3,5 pulgadas, teclados completos y batería individual de 5.000 mAh
- > Carcasa robusta plastificada funcional que soporta el uso intensivo diario, golpes sobre hormigón y exposición al agua y al polvo.
- > Amplios teclados numéricos y alfanuméricos retroiluminados, pantalla de cristal clara y empuñadura con gatillo muy ergonómica.

> FÁCIL & INTUITIVO

- > Fácil desarrollo gracias al software Development Kit de Datalogic Mobile que permite controlar el dispositivo
- > Rápida implementación gracias a Datalogic Utilities, Scan to Configure y Wavelink® Terminal Emulation
- > Instalación directa, mantenimiento y gestión gracias a la consola Wavelink® Avalanche

Nuevo



CARACTERÍSTICAS

- > Ergonómico, con una pantalla de 3,5" y batería individual.
- > Resiste caídas desde 1,8 m. sobre hormigón con protección industrial IP64.
- > Láser de alto rendimiento con Punto Verde
- > Imager 2D con Punto Verde
- > Auto Ranging Laser
- > Cámara autofocus de 3 MP opcional
- > Radio 802.11 a/b/g CCx v4
- > Comunicación inalámbrica Bluetooth®
- > Sistema Operativo Microsoft Windows Mobile 6.5 ó Windows CE 6.0
- > Arquitectura que combina los procesadores XScale™ PXA 310 y Cortex-M3
- > Memoria 256 MB RAM / 256 MB Flash
- > Ranura de memoria MicroSD accesible
- > Gestión de dispositivos con Wavelink® Avalanche® y Emulación del Terminal prelicenciada
- > Datalogic Utilities y Software Development Kit
- > Pal Application Library prelicenciado

APLICACIONES

- > **Almacenes y Centros de Distribución - Retail**, venta al por mayor, fábricas, automóvil/industria, electrónica, alimentación/bebidas, productos de consumo, farmacias, Third Party Logistics (3PL)
 - > Recepcion
 - > Cross docking
 - > Put Away
 - > Organización
 - > Picking por voz
 - > Envíos
 - > Cycle Count
 - > Inventario
 - > Reposiciones
 - > Gestión de Precios
 - > Entrada de pedidos
 - > Asistente de ventas
 - > Verificaciones
 - > Documentación de mercancías dañadas



> CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DIMENSIONES	Sin empuñadura: 225 x 88 x 55 mm, teclado 64 x 40 mm Con Empuñadura: 225 x 88 x 168 mm
PESO	Sin empuñadura: 626 g (22.1 oz) Con empuñadura: 699 g (24.6 oz)
PANTALLA	Pantalla color TFT transreflectiva legible a la luz del día, 240 x 320 pixeles, 3,5" diagonal, 64K colores, retroiluminada 200 NIT, táctil
AUDIO TECLADO	Altavoz; Micrófono Teclas de policarbonato retroiluminadas, teclado numérico de 29 teclas ó alfanumérico de 52 teclas con teclas de navegación
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-20°C a 50°C
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-40°C a +70°C
RESISTENCIA A CAÍDAS	Resiste caídas desde 1,8 m. sobre hormigón Resiste golpes de .9 a .3 m
PROTECCIÓN INDUSTRIAL	IP64; resiste exposición al agua y al polvo

> SISTEMA

SISTEMA OPERATIVO	Microsoft Windows CE 6.0 con Microsoft WordPad e Internet Explorer 6.0 Microsoft Windows Mobile 6.5 con herramientas Mobile: Outlook Mobile, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, One Note Mobile e Internet Explorer Mobile 6.0
MICROPROCESADOR	XScale™ PXA310 @ 624 MHz
COPROCESADOR	Cortex-M3, 32 bit @ 72 MHz
MEMORIA RAM	256 MB
MEMORIA FLASH	256 MB
RANURAS DE EXPANSIÓN	Ranura accesible para MicroSD compatible con tarjetas SDHC
RELOJ EN TIEMPO REAL	Control vía software de hora y fecha
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Pack de baterías intercambiables con baterías Li-Ion recargables; 3.7 V 5000 mAh (18.5 Watt hours)

> COMUNICACION

INTERFACES	Principal conector con Host USB, USB Client, RS232 hasta 115,2 kbps, y soporte audio para cascos
LOCAL AREA NETWORK (LAN)	Summit IEEE 802.11 a/b/g Frecuencia: depende del país, típicamente 2.4 GHz y 5.2 GHz
PERSONAL AREA NETWORK (PAN)	Compatibilidad Seguridad Cisco CCX v4 Tecnología wireless Bluetooth® IEEE 802.15 Class 2 con EDR

> CAPTURA

CARACTERÍSTICAS LÁSER

VELOCIDAD DE LECTURA
RESOLUCIÓN MÍNIMA
PROFUNDIDAD DE CAMPO

High Performance Laser (HPL) con Punto Verde, Auto Ranging Laser (XLR)
40 ± 6 scan/seg
0.20 mm / 7.5 mils
HPL: 8 - 91 cm dependiendo de la densidad del código
XLR: 15 a 380 cm dependiendo de la densidad del código

CÓDIGOS DE BARRAS

CLASIFICACIÓN LÁSER

CARACTERÍSTICAS IMAGER

VELOCIDAD DE LECTURA
RESOLUCIÓN MÍNIMA
PROFUNDIDAD DE CAMPO

VLD - Class 2/II EN 60825-1/CDHR
Amplio Aspect Imager con Punto Verde
Máximo 60 frames/sec
Códigos lineales a 4 mils; Códigos 2D a 5 mils
4 a 40 cm dependiendo del tamaño y densidad del código

CÓDIGOS DE BARRAS

PDF417, Micro PDF, Datamatrix, QR Code, Micro QR, Maxicode, Aztec, Postnet, Planet, Japan Post, Aztec, Australia Post, KIX Code, Royal Mail, Intelligent Mail y UPU FICS, GS1 Databar, EAN/UPC, Code 32, Code 39, 2/5 Codes, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93, ISBT 128, Bookland EAN y ISSN EAN

CLASIFICACIÓN LÁSER

CLASIFICACIÓN LED

CARACTERÍSTICAS DE LA CÁMARA

FORMATO IMÁGENES

CDRH/IEC Class II
IEC Class 1M
3 Megapíxeles a color con autofocus y LED flash
BMP, JPEG

> SOFTWARE

DEVELOPMENT

Datalogic Windows SDK™
Wavelink® Studio™
MCL-Collection™
Java Virtual Machine

TERMINAL EMULATION

Wavelink® Industrial Browser™
Wavelink® Terminal Emulation™ prelicenciado

SECURITY

Wavelink CE Secure
Wavelink Certificate Manager

CONFIGURATION & MAINTENANCE

Wavelink Avalanche® MC prelicenciado
Wavelink Avalanche® SE prelicenciado
Avalanche Remote Control™
Datalogic Firmware Utility
Datalogic Desktop Utility
Datalogic Configuration Utility

APLICACIONES

Vo-CE™ (reconocimiento de voz)
Wavelink® Communicator (push to talk)
Wavelink® SpeakEasy (reconocimiento de voz)
Pal Application Library prelicenciado

ACCESORIOS



Cuidado: Radiación Láser - no fijar la vista sobre el láser



Cuna individual con ranura para carga de batería de repuesto
(Opc. comunicación Ethernet o Módem)



Cuna con cuatro ranuras
(Opcional conexión Ethernet)



Multicargador de baterías



Funda protectora y correa

Especificaciones sujetas a cambios. Por favor revise www.mobile.datalogic.com para conocer las últimas especificaciones de producto. Para más información sobre la limitación de uso, por favor, consulte el manual de usuario disponible en www.mobile.datalogic.com/manuals