



## CAPTURA DE DATOS EN TIEMPO REAL

- Captura de datos con láser de alto rendimiento con el Punto Verde integrado, escáner láser de alto rendimiento (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, RS-232, 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 Embedded Handheld 6.5 ó CE

## ERGONÓMICO & ROBUSTO

- Muy ergonómico, con y sin empuñadura, con pantalla de 3,5 inch, 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 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



## CARACTERÍSTICAS

- Un pantalla de 3,5 inch 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 Windows Embedded Handheld 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
- El Programa de Servicios EASEOFCARE ofrece una amplia variedad de opciones que protegerán tu inversión, asegurando una mayor productividad y un rápido retorno de la inversión

## 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

## ESPECIFICACIONES

### COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

LOCAL AREA NETWORK (LAN)	Summit IEEE 802.11 a/b/g Frecuencia: depende del país, típicamente 2.4 GHz y 5.4 GHz
PERSONAL AREA NETWORK (PAN)	Compatibilidad Seguridad Cisco CCX v4 Tecnología wireless Bluetooth® IEEE 802.15; Class 2 con EDR

### CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES	Auto discriminates all standard 1D codes including GS1 DataBar™ linear codes.
CÓDIGOS 2D	Aztec Code, Data Matrix, Intelligent Mail, Maxicode, Micro QR Code, QR Code, UPU FICS
CÓDIGOS POSTALES	Australian Post, Japan Post, KIX Code; PLANET, POSTNET; Royal Mail Code (RM4SCC)
CÓDIGOS APILADOS	Micro PDF, PDF417

### ELÉCTRICAS

BATERÍA	Pack de baterías intercambiables con baterías Li-Ion recargables; 3.7 V 5.200 mAh (18,5 Watt hours)
---------	---

### AMBIENTAL

RESISTENCIA A CAÍDAS	Resiste caídas desde 1,8 m. sobre hormigón Resiste golpes de 0,9 a 0,3 m
PROTECCIÓN INDUSTRIAL	IP64; resiste exposición al agua y al polvo
TEMPERATURA	Almacenaje/Transporte: -20 a 50 °C Operación: -20 a 50 °C

### INTERFACES

INTERFACES	Principal conector con Host USB, USB Client, RS-232 hasta 115,2 kbps, y soporte audio para cascos Ethernet: a través de los muelles de una sola ranura o multi-slot (módulos externos)
------------	---

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

AUDIO	Micrófono integrado, altavoz de alto volumen
DIMENSIONES	Sin empuñadura: 22,5 x 8,8 x 5,5 cm, teclado 6,4 x 4,0 cm Con Empuñadura: 22,5 x 8,8 x 16,8 cm
PESO	Sin empuñadura: 626,0 g Con empuñadura: 699,0 g
PANTALLA	Pantalla color TFT transreflectiva legible a la luz del día, 240 x 320 pixeles, 3,5 inch diagonal, 64K colores, retroiluminada 200 nit, táctil
TECLADO	Teclas de policarbonato retroiluminadas, teclado numérico de 29 teclas ó alfanumérico de 52 teclas con teclas de navegación

### CAPACIDAD DE LECTURA

LÁSER ALTO RENDIMIENTO (HLP)	Profundidad de Campo: 5 to 40 cm, dependiendo de la densidad del código. Velocidad de Lectura: 35 +/- 5 scans/sec. Minimum Resolution: 0.20 mm / 7.5 mils; Con Punto Verde
LÁSER LARGA DISTANCIA (XLR)	Profundidad de Campo: Non reflective labels, from 5 to 243 cm, dependiendo de la densidad del código. Etiquetas reflectantes: hasta un 1,376 cm; Amplia zona determinada por el grado de reflectividad y la anchura del código de barras, dependiendo de la densidad del código Velocidad de Lectura: 40 +/- 6 scans/sec Resolución Mínima: 0,20 mm / 7,5 mils
WIDE ASPECT IMAGER	Profundidad de Campo: 5 a 40 cm dependiendo del tamaño y densidad del código. Velocidad de Lectura: Máximo 60 frames/sec Resolución Mínima: Códigos lineales a 4 mils; Códigos 2D a 5 mils; Amplio Aspect Imager con Punto Verde
CÁMARA	3 Megapíxeles a color con autofocus y LED flash Formaton Imágenes: BMP, JPEG

### SEGURIDAD Y REGLAMENTACIÓN

APROBACIONES DE AGENCIA	El producto cumple con las aprobaciones de seguridad reglamentarias para su uso. La guía rápida de este producto contiene la lista completa de certificaciones.
CLASIFICACIÓN LÁSER	VLD - Class 2 IEC/EN60825-10. Cumple con 21 CFR 1040.10, excepto en lo relacionado con el aviso de láser número 50, de fecha 24 de junio 2007. Grupo de Riesgo Exento IEC/EN62471 Conforme con EU RoHS
CLASIFICACIÓN LED	CONFORMIDAD AMBIENTAL

### SOFTWARE

APLICACIONES	Pal™ Application Library prelicenciado
CONFIGURACIÓN & MANTENIMIENTO	Wavelink Avalanche® MC prelicenciado, Wavelink Avalanche® SE prelicenciado, Avalanche Remote Control™, Datalogic Firmware Utility (DFU), Datalogic Desktop Utility, Datalogic Configuration Utility (DCU)
DESARROLLO	Windows SDK™; Datalogic SDK (C/C++, .Net, Java); Wavelink® Studio™; MCL-Collection™; Java Virtual Machine
SEGURIDAD	Wavelink CE Secure; Wavelink Certificate Manager
EMULACIÓN TERMINAL	Wavelink® Terminal Emulation™ prelicenciado, Wavelink® Industrial Browser™
PICKING POR VOZ	Vo-CE™; Wavelink® SpeakEasy

### SISTEMA

SISTEMA OPERATIVO	Microsoft Windows CE 6.0 con Microsoft WordPad y Internet Explorer 6.0 Windows Embedded Handheld 6.5 con Mobile tools: Outlook Mobile, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, One Note Mobile y Internet Explorer Mobile 6.0
MICROPROCESADOR	XScale™ PXA310 @ 624 MHz
COPROCESADOR	Cortex-M3, 32 bit @ 72 MHz
MEMORIA	System RAM: 256 MB, System Flash: 256 MB
RANURAS DE EXPANSIÓN	Ranura para tarjeta microSD compatible con tarjetas SDHC accesible
RELOJ EN TIEMPO REAL	Visualización de fecha y hora controlado vía software



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

## ACCESORIOS

### Bases/Cargadores



- 94A150057 Cuna individual con ranura para carga de batería de repuesto (Opc. comunicación Ethernet o Módem)



- 94A150056 Multi cuna Ethernet



- 94A151137 Multicargador de baterías

### Carcasa/Fundas



- 94ACCO063 Funda protectora