



## RACCOLTA DATI IN REAL TIME

- Tecnologia di lettura: laser high performance con Green Spot, auto ranging laser (XLR) o 2D imager con Green spot e videocamera a colori da 3 Mega pixel
- Trasmissione dati via radio Summit 802.11 a/b/g certificata CCX v4 per la sicurezza e il roaming continuo oppure via cavo standard USB, RS-232, modem ed Ethernet
- Architettura parallela con doppio processore PXA 310 e Cortex-M3, memoria 256 MB RAM / 256 MB Flash, possibilità di scelta tra il sistema operativo Microsoft Windows Mobile o Windows CE



## ERGONOMICO E ROBUSTO

- Disponibile in versione hand held o con impugnatura a pistola, ampio display da 3.5 inch, tastiera completa e batteria da 5,000 mAh
- Involucro di plastica gommato, funzionale, per uso quotidiano intensivo e resistente a traumi da cadute su cemento, all'acqua e alla polvere
- Tastiera numerica e alfanumerica retroilluminata, il display chiaro e visibile e l'impugnatura a pistola con trigger ergonomico, sono caratteristiche apprezzate dagli utilizzatori

## FACILE E INTUITIVO

- Facile sviluppo grazie al software development kit di Datalogic, per ottimizzare il controllo del terminale
- Rapido aggiornamento dei dispositivi mobili attraverso le utilities Datalogic, Scan to Configure e Wavelink® Emulazione Terminale
- Semplice installazione, manutenzione e controllo dei device con la console Wavelink® Avalanche



## CARATTERISTICHE

- Ampio display da 3.5" e batteria in grado di garantire un completo turno di lavoro
- Robusto, resistente a cadute su cemento da 1,8 m - classe di protezione IP64
- Laser ad alte prestazioni con Green Spot
- Wide aspect 2D imager con Green Spot
- Auto Ranging Laser
- Fotocamera opzionale da 3M pixel, con autofocus
- Radio 802.11 a/b/g certificata CCX v4
- Comunicazioni wireless Bluetooth®
- Sistema operativo Microsoft Windows Mobile 6.5 o Windows CE 6.0
- Architettura parallela con doppio processore PXA 310 e Cortex-M3
- Memoria 256 MB RAM / 256 MB Flash
- Slot per memoria MicroSD accessibile dall'utente
- Wavelink® Avalanche® device management e Terminal Emulation pre-licenziate
- Datalogic Utilities e Software Development Kit
- Suite di applicazioni PAL pre-licenziata
- Il programma di servizi EASEOF CARE offre un'ampia scelta di opzioni, per proteggere i tuoi investimenti, assicurare il massimo della produttività e il ROI

## MERCATI-APPLICAZIONI

- Magazzini e Centri di Distribuzione Retail, Vendita all'ingrosso, Società di Produzione, Automotive, Elettronica, Alimentare, Prodotti di Consumo, Farmaceutica, Logistica conto terzi (3PL)
  - Ricevimento
  - Cross docking
  - Magazzinaggio
  - Staging
  - Voice picking
  - Spedizione
  - Inventario
  - Rifornimento a scaffale
  - Gestione prezzi
  - Gestione ordini
  - Vendita assistita
  - Verifica planogramma
  - Gestione documentale

## COMUNICAZIONI WIRELESS

LOCAL AREA NETWORK (WLAN)	Summit IEEE 802.11 a/b/g Gamme di frequenza: tipica 2,4 e 5,2 GHz modulo integrato (dipende dal Paese); Compatibile Cisco CCX v4 Security
PERSONAL AREA NETWORK (WPAN)	Bluetooth® wireless technology IEEE 802.15 Classe 2 con EDR

## CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / CODICI LINEARI	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
CODICI 2D	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, UPU FICS, USPS Intelligent Mail
CODICI POSTALI	Australian Post, Japan Post, KIX Code, Planet, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC)
CODICI STACKED	Micro PDF, PDF417

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

ALIMENTAZIONE	Batteria estraibile con batterie ricaricabili Li-Ion; 3,7 V 5.200 mAh (18,5 Watt-ora)
---------------	---

## CARATTERISTICHE AMBIENTALI

RESISTENZA ALLE CADUTE CLASSE DI PROTEZIONE TEMPERATURA	Resiste a cadute ripetute da 1,8 m su cemento IP64 Operativo: da -20 a 50 °C Di Stoccaggio: da -40 a 70 °C
---	--

## INTERFACCE

INTERFACCE	Connettore principale con USB 1.1 Host, USB 1.1 Client, RS-232 integrata fino a 115.2 Kbps Ethernet: via dock singola (modulo esterno) o cradle multiplo
------------	---

## CARATTERISTICHE FISICHE

AUDIO DIMENSIONI	Microfono integrato, altoparlante ad alto volume Handheld: 22,5 x 8,8 x 5,5 cm; 6,4 x 4,0 cm alla tastiera
DISPLAY	Impugnatura a pistola: 22,5 x 8,8 x 16,8 cm Transflective TFT, a colori, facilmente leggibile alla luce del sole, 240 x 320 pixels, 3,5 inch diagonale, 64K colori, 200 nit backlight, touch screen
TASTIERA	Rivestimento in policarbonato, tastiera retro illuminata; 29-tasti numerica o 52-tasti alfanumerica con navigazione separata
PESO	Handheld: 626,0 g Impugnatura a pistola: 699,0 g



Attenzione: radiazione laser - non fissare il raggio

## PRESTAZIONI DI LETTURA

HIGH PERFORMANCE LASER (HPL)	Profondità di campo: da 5 a 40 cm dipende dalla densità e dal tipo di codice a barre; Risoluzione ottica: 35 +/- 5 scans/sec; Risoluzione Minima: 0,20 mm / 7,5 mils Feedback di buona lettura: 'Green Spot' brevetto Datalogic
LONG-RANGE LASER (XLR)	Profondità di campo: etichette non riflettenti, da 5 a 243 cm dipende dalla densità e dal tipo di codice a barre; Etichette riflettenti: fino a 1.376 cm Distanza determinata dal grado di riflesso dell'etichetta e larghezza del bar code. Tutte le distanze dipendono dalla larghezza e densità del codice a barre; Frequenza di scansione: 40 +/- 6 scans/sec Risoluzione Minima: 0,20 mm / 7,5 mils
WIDE ASPECT IMAGER	Profondità di campo: da 5 a 40 cm dipende dalla densità e dal tipo di codice a barre; Frequenza di scansione: fino a 60 frames/sec.; Risoluzione Minima: Codici Lineari: 4 mils; Codici 2D: 5 mils; Feedback di buona lettura: 'Green Spot' brevetto Datalogic
FOTOCAMERA	3 Mega pixel a colori con autofocus e LED flash (WEHH only); Formati Immagine: BMP, JPEG

## NORMATIVE E SICUREZZA

ORGANISMO DI CONTROLLO	Il prodotto soddisfa tutti i criteri di sicurezza e di legge per l'uso a cui è destinato. Si può fare riferimento alla Quick Reference Guide per la lista completa delle certificazioni.
CONFORMITÀ AMBIENTALE CLASSIFICAZIONE LASER	Conforme a EU RoHS VLD - Class 2 IEC/EN60825-10. Compatibile con 21 CFR 1040.10 fatta eccezione per le deroghe previste dal preavviso laser No. 50 del 24 giugno 2007.
CLASSIFICAZIONE LED	Exempt Risk Group IEC/EN62471

## SOFTWARE

CONFIGURAZIONE & MANUTENZIONE	Wavelink Avalanche® MC pre-licenziata, Wavelink Avalanche® SE pre-licenziata, Avalanche Remote Control™, Datalogic Firmware Utility (DFU), Datalogic Desktop Utility (DDU), Datalogic Configuration Utility (DCU)
SVILUPPO	Windows SDK™ Datalogic SDK (C/C++, .Net, Java); Wavelink® Studio™; MCL-Collection™; Java Virtual Machine
APPLICAZIONI EMULAZIONE TERMINALE	Pal™ Application Library pre-licenziata Wavelink® Terminal Emulation™ pre-licenziata, Wavelink® Industrial Browser™
SICUREZZA	Wavelink CE Secure; Wavelink Certificate Manager
VOICE-PICKING	Vo-CE™ Wavelink® SpeakEasy

## SISTEMA

SISTEMA OPERATIVO	Microsoft Windows CE 6.0 con Microsoft WordPad e Internet Explorer 6.0 Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5 con Mobile Tools: Outlook Mobile, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, One Note Mobile e Internet Explorer Mobile 6.0
MICROPROCESSORE COPROCESSORE MEMORIA SLOT DI ESPANSIONE	XScale™ PXA310 @ 624 MHz Cortex-M3, 32 bit @ 72 MHz Ram Memoria: 256 MB, Flash Memoria: 256 MB Slot per card Micro SD compatibile con carte SDHC, accessibile dall'utente
REAL-TIME CLOCK	Impostazione dell'ora e della data tramite controllo software

## GARANZIA

GARANZIA	1 Anno
----------	--------

### Stazione Base/Ricarica



• 94A150057 Dock a postazione singola con slot per batterie di ricambio (Connessione Ethernet o Modem opzionale)



• 94A150056 Dock Ethernet multipla



• 94A151137 Carica batterie multipla

### Custodie/Fondine



• 94ACCO063 Heavy Duty Soft Case