

# POWERSCAN™ PM9500

DATALOGIC



## LETTURA DEI CODICI A BARRE SEMPLICE E IMMEDIATA

La serie PowerScan™ 9500 garantisce una scansione semplice ed intuitiva perché unisce la capacità di lettura omnidirezionale, tipica degli scanner area imaging, a caratteristiche ottiche eccellenti. Il risultato è uno scanner in grado di acquisire ogni tipo di codice a barre, indipendentemente dall'orientamento e di eseguire letture da contatto ad oltre un metro di distanza, a seconda della risoluzione di stampa del codice. Inoltre il software di decodifica di Datalogic di ultima generazione garantisce una rapida lettura in qualsiasi ambiente lavorativo.

## MOBILITÀ PER UNA MIGLIORE PRODUTTIVITÀ

Datalogic STAR Cordless System™ è stato realizzato per massimizzare l'efficienza e l'affidabilità delle comunicazioni radio narrow-band, per applicazioni di raccolta dati fatte con scanner di codici a barre manuali.

I modelli PowerScan PM9500 sono dotati di STAR-System™ di ultima generazione, in grado di migliorare ulteriormente le già eccezionali caratteristiche di versatilità, facilità d'uso e portata della radio.

La serie di lettori PM9500 è disponibile con due tipi di display opzionali: a 4 tasti configurabili e con tastiera a 16 tasti completa. In questo modo c'è una maggiore interazione tra host ed utente e lo scambio di informazioni è bidirezionale, migliorando così l'efficienza e l'efficacia del processo di comunicazione.

La base/caricabatteria BC9180 include in un unico modello due diverse connessioni Ethernet: a protocollo Standard e Industriale quali la Ethernet IP e Modbus.

## FACILITÀ DI UTILIZZO

Comfort assicurato per l'utente che, grazie a uno scanner con impugnatura ergonomica, peso ben bilanciato e un sistema di puntamento intuitivo, è in grado di leggere con successo ogni tipo di codice a barre già alla prima scansione, evitando così movimenti innaturali del polso.

Il PowerScan 9500 area imager utilizza inoltre un sistema di illuminazione soft con luce bianca pulsata che riduce l'emissione di flash, risultando più delicata per gli occhi e meno fastidiosa per l'operatore durante attività di lettura intensiva.



## CARATTERISTICHE

- Tecnologia high-performance a lenti liquide, un unico modello per leggere sia codici standard, che quelli più larghi o ad alta densità
- Lettura omnidirezionale veloce e intuitiva
- Sistema di puntamento istintivo
- Illuminazione con luce bianca soft
- Disponibile con display e 4 o 16-tasti opzionali
- Comunicazioni radio High speed 433 MHz e 910 MHz
- Trasmissione dati punto-punto e multi-punto
- Networking e roaming senza interruzioni
- Disponibilità interfacce multiple
- Connettività Ethernet (Standard e Industriale)
- Batteria agli Ioni di Litio, sostituibile in 3 secondi!
- Tecnologia Datalogic Motionix™ motion-sensing
- Forma ergonomica
- Tecnologia Datalogic 3 Green Light (3GL™) e segnalatore acustico per conferma di buona lettura
- Grado di protezione all'acqua e polvere: IP65
- Finestra di lettura e contatti della base sostituibili in loco
- Il programma di servizi EASEOFCARE offre un'ampia scelta di opzioni, per proteggere i tuoi investimenti, assicurare il massimo della produttività e il ROI

## MERCATI-APPLICAZIONI

- Entertainment
  - Controllo Accessi
  - Mobile Coupon
  - Convalida dei biglietti
- Produzione Shop Floor
  - Avanzamento produzione
  - Assemblaggio
  - Tracciabilità Componenti
  - Controllo Qualità
  - Analisi Tempi/Costi
  - Configurazione/Rifornimento Macchine
  - Controllo Inventario di Linea
- Magazzini e Centri Logistici
  - Spedizione / Ricevimento
  - Preparazione Lotti
  - Prelievo e Spedizione
  - Approvvigionamento Automatico
  - Inventariato

# POWERSCAN™ PM9500

DATALOGIC

## SPECIFICHE TECNICHE

### UNICAZIONE RADIO

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™	Effettiva Potenza Radio: 433 MHz: <10 mW; 910 MHz: <50 mW Configurazione Punto-Punto Configurazione Multi-Punto: Max. Lettori per base Radio: 16 433 MHz; 910 MHz
RADIOFREQUENZA RAGGIO DI AZIONE RADIO (ALL'APERTO)	433 MHz: 100 mt bassa velocità; 50 mt alta velocità 910 MHz: 150 mt bassa velocità; 80 mt alta velocità Roaming senza interruzioni Comunicazione bidirezionale

### CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / CODICI LINEARI	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™ Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
CODICI 2D	Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post
CODICI POSTALI	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites
CODICI STACKED	

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

BATTERIA	Tipo di batteria: Lithium-Ion 2150 mAh Tempo di carica: Alimentazione esterna: 4 ore; Alimentazione dell'host: 10 ore Lettura continua: 30.000+
NUMERO DI LETTURE PER OGNI CARICA LED INDICATORI DEL CRADLE	Batteria in carica (rosso); Carica completata (verde); Alimentazione/Dati (giallo) In carica (tipica): Alimentazione esterna: 800 mA @ 10 VDC; POT: 500 mA @ 5 VDC
CORRENTE	150 mA @ 10 VDC
IN MODALITÀ OPERATIVA (TIPICA) TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	Alimentazione esterna: 10-30 VDC; POT: 5 VDC +/- 10%

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

LUCE AMBIENTE	0 - 100.000 lux
RESISTENZA ALLE CADUTE	Cradle: Sopporta 50 cadute da 1,2 m / 3,9' su cemento PM9500: Sopporta 50 cadute da 2,0 m / 6,6' su cemento
PROTEZIONE ESD	20 kV
UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE)	95%
RESISTENZA ALLA POLVERE E ALL'ACQUA	IP65
TEMPERATURA	Modalità operativa: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F In ricarica: 0 a 45 °C / 32 a 113 °F
SPENTO	-40 a 70 °C / -40 a 158 °F

### INTERFACE

INTERFACE	Emulazione di tastiera RS-232; RS-485; USB: OEM USB; USB COM; USB HID Keyboard Ethernet opzionale (standard, industriale)
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ACCESSORIES

### Base/Caricatore



- BC9030-433 / BC9030-910  
Base/Caricatore,  
Multi-interfaccia



- BC9130-433 / BC9130-910  
Base/Caricatore doppio, Multi-interfaccia
- BC9160-433 / BC9160-910 Base/Caricatore doppio,  
Multi-interfaccia / RS-485
- BC9180-433 / BC9180-910 Base/Caricatore doppio,  
Multi-interfaccia/Ethernet (Standard, Industriale)

### Custodia/fondine



- HLS-P080 Fondina  
universale (HLS-8000)

### Supporti



- HLD-P080 Supporto banco/  
parete (HLD-8000)



- 7-0404  
Avvolgicavo