



**LETTORE DI CODICI A BARRE MANUALE
AREA IMAGER PER AMBIENTI INDUSTRIALI**

I magazzini, i centri logistici e le aziende di produzione necessitano di migliorare l'efficienza delle operazioni e di ridurre i costi derivanti dalla gestione dei beni aziendali e dal tracking delle merci. Il PowerScan PD9500™ area imager di Datalogic, l'ultima generazione di scanner manuali industriali con tecnologia area imager 2D, è la risposta ideale per queste applicazioni.

La serie di prodotti PowerScan™ 9500 garantisce una scansione facile 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, a seconda della risoluzione di stampa del codice, in grado di eseguire una lettura a contatto ad oltre 1 metro. Inoltre, il PowerScan PD9500 area imager integra il software di decodifica di Datalogic di ultima generazione, che garantisce la lettura veloce ed immediata in qualsiasi tipo di ambiente lavorativo.

Confort assicurato per l'utente che, grazie all'ergonomia dello scanner, alla forma del manico, al peso ben bilanciato e al sistema di puntamento intuitivo, è in grado di leggere con successo ogni tipo di codice già alla prima scansione. Si evita così di eseguire movimenti innaturali del polso che, se prolungati per lunghi turni, possono creare affaticamento all'operatore. Inoltre, il PowerScan 9500 area imager utilizza un sistema di illuminazione soft con luce bianca pulsata che riduce l'emissione di flash, è più delicata per gli occhi e meno fastidiosa per l'operatore durante le operazioni di lettura intensiva.

La robustezza della famiglia PowerScan garantisce l'affidabilità delle operazioni nel tempo. Cadute e urti ripetuti e l'utilizzo sia in ambienti interni che all'esterno nelle condizioni ambientali più difficili, non modificano le prestazioni dello scanner, ne' compromettono l'affidabilità.

Il PowerScan PD9500 area imager è disponibile in 2 modelli diversi, per soddisfare ogni tipo di esigenza o richiesta da parte dei clienti. Il modello PD9530 è ideale per chi necessita velocità e ottime prestazioni di lettura sui codici con risoluzione standard. Il PD9530-HP (High Performance) è il modello più versatile che, grazie all'ottica avanzata, permette di leggere i bar code ad alta risoluzione (fino a 2,5 mils per i codici lineari) e ha un ampio angolo di lettura che permette l'acquisizione delle immagini (dimensioni immagine A4 @ 25 cm) pur mantenendo un eccezionale profondità di campo (fino a 70 cm sui codici da 20 mils).

CARATTERISTICHE

- Lettura omnidirezionale veloce ed intuitiva, da contatto a oltre 1 metro
- Nuovo sistema di puntamento istintivo a 'cornice'
- Illuminazione 'soft white light'
- Tecnologia Datalogic Motionix™ motion-sensing
- La forma ergonomica garantisce l'uso confortevole del dispositivo da parte dell'operatore, anche per molte ore di utilizzo consecutivo
- Supporta i codici 1D, Stacked e i codici 2D, i codici postali e ha la funzione di cattura immagine
- Grado di protezione all'acqua e polvere: IP65
- Datalogic 3 Green Lights (3GL™) e segnalatore acustico per conferma di buona lettura



CAPACITÀ DI DECODIFICA

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

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

CORRENTE	In modalità operativa (tipica): PD9530/PD9530-HP: 335 mA PD9530-HPE: 135 mA @ 10 VDC Standby/In pausa (tipica): PD9530/PD9530-HP: 180 mA PD9530-HPE: 50 mA @ 10 VDC
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	PD9530/PD9530-HP: 5 VDC +/- 10% PD9530-HPE: 10-30 VDC

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

LUCE AMBIENTE	0 - 100,000 lux
PROTEZIONE ESD	20 kV
RESISTENZA ALLA POLVERE E ALL'ACQUA	IP65
RESISTENZA ALLE CADUTE	Sopporta 50 cadute da 2,0 m / 6,6' su cemento
TEMPERATURA	Modalità operativa: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F Spento: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F
UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE)	0 - 95%

INTERFACCE

INTERFACCE	Interfaccia multipla RS-232 / USB / emulazione tastiera
------------	---

CARATTERISTICHE FISICHE

COLORI DISPONIBILI	Giallo/Nero; Altri colori e loghi disponibili su richiesta per quantità minime ordinate
DIMENSIONI	21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in
PESO	330,0 g / 11,6 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA

ANGOLO DI LETTURA	Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 40°
CATTURA DI IMMAGINE	Formati grafici: BMP, JPEG, TIFF Scala di grigi: 256, 16, 2: JPEG, TIFF
INDICATORI DI LETTURA	Tecnologia 3 Green Lights (3GL™) di Datalogic e segnalatore acustico, per un feedback ottimale: Datalogic GreenSpot sul codice; Doppio LED di buona lettura; Segnale acustico (tono e volume programmabile)
RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA (MINIMO)	15%
RISOLUZIONE (MASSIMA)	PD9530: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7,5 mil PD9530-HP/PD9530-HPE: 1D Codes: 2,5 mil; 2D Codes: 4 mil PD9530: 864 x 544; PD9530-HP/PD9530-HPE: 1280 x 1024
SENSORE SORGENTE LUMINOSA	Illuminazione: LED bianco luce di lettura Puntatore: 630 - 680 nm VLD

RAGGIO D'AZIONE DELLA LETTURA

TIPICA PROFONDITÀ DI CAMPO	Distanza minima determinata dalla lunghezza del simbolo e dall'angolo di lettura. I valori della profondità di campo dipendono dalla risoluzione di stampa, dal contrasto e dalla luce
PD9530	PD9530-HP / PD9530-HPE
4 mils: 6,0 a 17,0 cm / 2,3 a 6,7 in	2,5 mils: 2,0 a 6,0 cm / 0,8 a 2,3 in
13 mils: 4,0 a 45,0 cm / 1,5 a 17,7 in	13 mils: 3,0 a 60,0 cm / 1,1 a 23,6 in
20 mils: 4,0 a 55,0 cm / 1,5 a 21,6 in	20 mils: 3,0 a 70,0 cm / 1,1 a 27,5 in
40 mils: 4,0 a 85,0 cm / 1,5 a 33,4 in	40 mils: 3,0 a 110,0 cm / 1,1 a 43,3 in
10 mils PDF417: 2,0 a 25,0 cm / 0,8 a 9,8 in	10 mils PDF417: 2,0 a 30,0 cm / 0,8 a 11,8 in
7,5 mils Data Matrix: 9,0 a 12,0 cm / 3,5 a 4,7 in	4 mils Data Matrix: 2,0 a 6,0 cm / 0,8 a 2,3 in
10 mils Data Matrix: 4,0 a 18,0 cm / 1,5 a 7,0 in	10 mils Data Matrix: 2,0 a 20,0 cm / 0,8 a 7,8 in

NORME DI SICUREZZA

CLASSIFICATION LED	IEC 62471 Class 1 LED
CLASSIFICAZIONE LASER	Attenzione luce laser – Non fissare lo sguardo direttamente nel raggio; CDRH Class II; IEC 60825 Class 2
CONFORMITÀ AMBIENTALE	Conforme a R.E.A.C.H.; Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU
ORGANISMO DI CONTROLLO	Il prodotto soddisfa 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.

PROGRAMMI

DATALOGIC ALADDIN™	Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente
OPOS / JAVAPOS	I driver JavaPOS sono scaricabili gratuitamente.
REMOTE HOST DOWNLOAD	I driver OPOS sono scaricabili gratuitamente. Disponibile su richiesta

GARANZIA

GARANZIA	3 Anni
----------	--------

ACCESSOIRES**Custodie/fondine**

- HLS-P080 Fondina universale (HLS-8000)

**Supporti**

- 7-0404 Avvolgicavo
- HLD-P080 Supporto banco/parete (HLD-8000)

