

POWERSCAN™ PD9531-AR

DATALOGIC



2D AREA IMAGER PER AMBIENTI INDUSTRIALI

PowerScan™ 9000 rappresenta la gamma di scanner barcode manuali di tipo industriale premium line di Datalogic. Il PowerScan PD9531-AR 2D è il modello a cavo con prestazioni di lettura all'avanguardia.

PERFORMANCE DI LETTURA SENZA PARAGONI

Il PowerScan 9531 Auto Range (AR) con tecnologia area imager è in grado di leggere i codici a barre 1D / 2D anche a lunghe distanze. Il suo potente sistema di autofocus permette allo scanner di acquisire i codici posti ad una breve distanza di 15 cm fino a quelli oltre ai 20 mt. L'operatore può leggere facilmente e velocemente un codice a barre da vicino e subito dopo quello presente nella parte superiore di un magazzino.

COSTRUITO PER DURARE

Lo scanner imager PD9531-AR è stato sviluppato e testato per resistere alle condizioni ambientali più estreme, pur mantenendo ottime prestazioni di lettura ed un alto livello di affidabilità. Design ergonomico, è un prodotto leggero e ben bilanciato che garantisce il massimo del comfort all'operatore anche durante le attività ad alta intensità di scansione.

VERSATILITA' DI UTILIZZO PER OGNI TIPO DI ESIGENZA DI RACCOLTA DATI

Tutti i modelli dispongono di funzionalità multi-interfaccia integrata: RS-232, Keyboard Wedge e USB. Il programma di configurazione Datalogic Aladdin™ è intuitivo e rende semplice l'utilizzo del prodotto, anche agli utenti inesperti.

CARATTERISTICHE

- Ottica: Auto Range: > 20 metri
- Tecnologia Datalogic 3 Green Lights (3GL™) e segnalatore acustico per conferma di buona lettura
- Sistema di messa a fuoco automatica veloce: legge codici con risoluzione fino a 3 mil
- Interfaccia multipla integrata (RS-232, Keyboard Wedge e USB)
- Funziona su una vasta gamma di temperature
- Grado di protezione all'acqua e polvere: IP65
- Resistenza alle cadute da 2,0 mt
- La forma ergonomica garantisce l'uso confortevole del dispositivo da parte dell'operatore, anche per molte ore di utilizzo consecutivo
- 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

- **Automazione di Fabbrica:**
 - Picking materiale
 - Ricevimento/Spedizione merce
 - Evasione ordini
- **Manufacturing Shop Floor:**
 - Avanzamento produzione
 - Tracciabilità componenti
- **Magazzini e Centri Logistici:**
 - Picking con carrello elevatore
 - Ricevimento/Spedizione merce
 - Preparazione colli



SPECIFICHE TECNICHE

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 Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente	Operating (Max. reading): 500 mA @ 4,5 V Idle/Stand by (Typ.): 120 mA
Tensione di Alimentazione	4,5 - 30 VDC

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Luce Ambiente	Immunità alla luce ambientale di uffici/fabbriche e all'esposizione diretta della luce solare.
Resistenza Alle Cadute	Sopporta 50 cadute da 2 m / 6,5" su cemento
Protezione ESD	20 kV
Umidità (Non-condensante)	0 - 95%
Resistenza Alla Polvere e All'acqua	IP65
Temperatura	Modalità operativa: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F Spento: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

INTERFACCE

Interfacce	Keyboard Wedge; RS-232; USB
-------------------	-----------------------------

CARATTERISTICHE FISICHE

Colori Disponibili	Giallo / Nero
Dimensioni	21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in
Peso	400 g / 14,1 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA

Sorgente Luminosa	LED
Rapporto di Contrasto Stampa (Minimo)	15%
Angolo di Lettura	Pitch: +/- 80°; Roll (Tilt): +/- 180°; Skew (Yaw): +/- 60°
Campo di Lettura	Distanza ravvicinata: 14 ° (H) x 10,5 ° (V); Oltre 3 mt: 14,4 ° (H) x 10,8 ° (V)
Indicatori di Lettura	Tecnologia 3 Green Lights (3GL™); Datalogic Green Spot sul codice; Doppio LED di buona lettura; Segnale acustico
Risoluzione (Massima)	Codici 1D: 3 mils Codici 2D: 4 mils

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. EAN 13: 20 a 290 cm / 7,8 a 114,1 in Code 39: 10 mils: 15 a 160 cm / 5,9 a 63 in 40 mils: 50 a 1.100 cm / 20 a 433 in 100 mils: fino a 2.300 cm / 75 ft Code 128: 15 mils: 30 a 330 cm / 11,8 a 129,9 in 40 mils: 60 a 850 cm / 23,6 a 335 in 100 mils: fino a 20 m / 65 ft DataMatrix: 10 mils: 20 a 85 cm / 7,8 a 33,5 in 55 mils: 30 a 550 cm / 11,8 a 216, in 100 mils: 30 a 880 cm / 11,8 a 349,5 in 200 mils: fino a 20 m / 65 ft
-----------------------------------	---

Nota: le performance di lettura possono cambiare a seconda delle diverse simbologie; prestazioni di lettura @ 300 lux di luce ambientale.

NORME DI SICUREZZA

Organismo di Controllo	Il prodotto soddisfa i criteri di sicurezza e di legge per l'uso a cui è destinato. Per ulteriori dettagli, consultare l'appendice della normativa.
Conformità Ambientale	Conforme a R.E.A.C.H.; Conforme a RoHS Cina
Classificazione Laser	Attenzione luce laser - Non fissare lo sguardo direttamente nel raggio; CDRH Class II; IEC 60825-1 Class 2
Classificazione LED	IEC 62471 Exempt Risk Group

PROGRAMMI

Datalogic Aladdin™	Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente.
OPOS / JavaPOS	Il drivers JavaPOS e OPOS sono scaricabili gratuitamente.
Remote Host Download	Disponibile su richiesta

GARANZIA

Garanzia	3 Anni
-----------------	--------

ACCESSORI

Custodie/Fondine



HLS-P080 Fondina universale (HLS-8000)



STD-P090 Stand, Hands-free (STD-9000)

Supporti



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



7-0404 Avvolgicavo

OFFERTA PRODOTTI DATALOGIC



Sensori



Scanner Barcode Manuali



Mobile Computers



Sistemi di Marcatura Laser



Laser Scanner di Sicurezza



Sistemi di Visione



Scanner Industriali Fissi



Barriere di Sicurezza