



## SCANNER MANUALE INDUSTRIALE CON TECNOLOGIA LASER

La serie PowerScan 9000 di Datalogic identifica la gamma premium line di scanner manuali di tipo industriale per la raccolta automatica dei dati. Il lettore PowerScan PD9330 laser è la versione a cavo, dotato di ottime performance tecnologiche ed estrema affidabilità.

## OTTIME PERFORMANCE DI LETTURA

Il lettore PD9330 si avvale dell'esclusiva tecnologia Datalogic 3 Green Lights (3GL™), composta dal 'Green Spot', per la conferma visiva di lettura direttamente sul codice appena acquisito e dall'emissione di un doppio LED verde, sulla parte superiore e posteriore della testa dello scanner. La visibilità delle luci da più angoli garantisce un feedback di buona lettura ottimale.

## ESTREMAMENTE ROBUSTO

La meccanica del lettore PD9330 è stata sviluppata e collaudata per resistere alle condizioni ambientali più estreme, mantenendo costanti le elevate prestazioni di lettura, senza ridurre l'affidabilità. L'involucro ergonomico è leggero e ben bilanciato per assicurare il massimo confort dell'operatore durante l'intensa attività di lettura.

## VERSATILITA' DI UTILIZZO

Tutti i modelli sono disponibili con connettività multi-interfaccia RS-232, Keyboard Wedge e USB. Il programma di configurazione Datalogic Aladdin™ è semplice da usare e permette, anche agli utenti meno esperti, di configurare ed utilizzare il prodotto fin da subito.



### CARATTERISTICHE

- Ottiche disponibili:
  - **Standard Range:** da contatto fino a 1,6 m / 5,2 ft
  - **Auto Range:** fino a 11,5 m / 37,0 ft su codici riflettenti
- Tecnologia Datalogic 3GL e segnalatore acustico per conferma di buona lettura
- Connettività multi-interfaccia (RS-232, Keyboard Wedge e USB)
- Funzionamento garantito a diverse temperature
- Grado di protezione contro acqua e polvere: IP65
- Resistenza alle cadute da 2,0 m / 6,5 ft
- 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

- Impianti Produttivi
  - Avanzamento produzione
  - Assemblaggio
  - Tracciabilità componenti
  - Controllo Qualità
  - Analisi tempi/costi
  - Configurazione/Riassortimento Macchina
  - Controllo inventario di linea
- Magazzini e Centri Logistici
  - Spedizione/Ricevimento Merci
  - Preparazione colli
  - Picking/Evasione Ordini
  - Sorting automatico di Back-Up
  - Sorting fine linea

### CAPACITÀ DI DECODIFICA

PD9300	Codici lineari GS1 DataBar™, UPC/EAN, UPC/EAN P2/P5 add ons, UPC/EAN Coupons, ISBN, Code 128, EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 CIP, Code 32, Codabar, Interleaved 2 of 5, IATA, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Code 11, MSI, Plessey, Code 93, Follet 2/5, Code 4, Code 5, Datalogic 2 of 5, Codablock F
PD9330-AR	Codici lineari GS1 DataBar™, UPC/EAN, UPC/EAN P2/P5 add ons, UPC/EAN Coupons, ISBN, Code 128, EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Codabar, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, MSI, Code 93

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

CORRENTE	Modalità operativa (massima): PD9330: 420 mA @ 4.5 V; 360 mA @ 5 V; 65 mA @ 30 V PD9330-AR: 480 mA @ 4.5 V; 420 mA @ 5V; 80 mA @ 30 V
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	4.5 - 30 VDC

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

LUCE AMBIENTE	Immune all'esposizione alla luce di uffici/fabbriche e alla luce diretta.
RESISTENZA ALLE CADUTE PROTEZIONE ESD	Sopporta 50 cadute da 2,0 m / 6,5' su cemento 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; Altri colori e loghi disponibili su richiesta per quantità minime ordinate
DIMENSIONI	21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,4 x 4,3 x 2,9 in
PESO	PD9330: 340,0 g / 11,9 oz PD9330-AR: 375 g / 13,2 oz

### PRESTAZIONI DI LETTURA

SORGENTE LUMINOSA	630 - 680 nm VLD
RAPPORTO DI CONTRASTO	25%
STAMPA (MINIMO)	PD9330: 104 +/- 12 scans/sec.; PD9330-AR: 35 +/- 5 scans/sec.;
VELOCITÀ LETTURA (MASSIMA)	PD9330: Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 65° PD9330-AR: Pitch: +/- 60°; Roll (Tilt): +/- 10°; Skew (Yaw): +/- 65°
ANGOLO DI LETTURA	
INDICATORI DI LETTURA	Beeper; Datalogic 3 Green Lights (3GL™) per Feedback buona lettura: Datalogic GreenSpot sul codice; Doppio LED di buona lettura
RISOLUZIONE (MASSIMA)	PD9330: 0,076 mm / 3 mils; PD9330: Auto Range: 0,190 mm / 7,5 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. <b>PD9330: Code 39</b> 5 mils: da 1,5 a 28,0 cm / da 0,4 a 11,8 in 7,5 mils: da 1,5 a 42,0 cm / da 0,6 a 16,5 in 10 mils: da 2,0 a 50,0 cm / da 0,8 a 19,7 in 20 mils: da 2,0 a 110,0 cm / da 0,8 a 43,3 in 40 mils: da 2,0 a 160,0 cm / da 0,8 a 63,0 in EAN13: da 2,5 a 65 cm / da 1,0 a 25,6 in <b>PD9330 AR: Code 39</b> 7,5 mils: da 9,0 a 50,0 cm / da 3,5 a 19,7 in 10 mils: da 14,0 a 85,0 cm / da 5,5 a 33,5 in 15 mils: da 15,0 a 155,0 cm / da 5,9 a 61,0 in 20 mils: da 15,0 a 220,0 cm / da 5,9 a 86,6 in 40 mils: da 20,0 a 340,0 cm / da 7,9 a 133,9 in 55 mils: da 25,0 a 420,0 cm / da 9,8 a 165,4 in <b>Etichette riflettenti: Code 39</b> 70 mils: fino a 9,0 m / 29,0 ft 100 mils: fino a 11,5 m / 37 ft Nota: Le prestazioni di lettura possono cambiare in base alle simbologie
----------------------------	--

### 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'addendum alla normativa.
CONFORMITÀ AMBIENTALE CLASSIFICAZIONE LASER	Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU Attenzione Radiazione Laser - non fissare direttamente il fascio di luce; CDRH Class II; EN 60825-1 Class 2

### PROGRAMMI

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

### GARANZIA

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

#### Custodie/Fondine



▪ HLS-P080 Fondina universale (HLS-8000)

#### Supporti



▪ STD-P090 Supporto da banco, Supporto per uso a mani libere (STD-9000)



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



▪ 7-0404 Avvolgicavo