



## SCANNER BAR CODE LASER DI TIPO INDUSTRIALE

La serie di prodotti PowerScan 8000 di Datalogic ADC è una linea di robusti prodotti manuali per la raccolta dei dati. Il lettore PowerScan PD8300 offre prestazioni insuperabili in un robusto prodotto con cavo.

### OTTIME PERFORMANCE DI LETTURA

Il lettore PD8300 è dotato della tecnologia 3 Green Lights (3GL™) di Datalogic per un feedback ottimale. Il 'Green Spot' brevettato direttamente sul codice e il doppio LED Good Read sulla parte superiore e posteriore del cappuccio aggiungono ulteriore visibilità ad ogni angolo. Le prestazioni di lettura sono ulteriormente migliorate dalla tecnologia brevettata Puzzle Solver™ di Datalogic per la lettura rapida e accurata di codici a barre standard, stampati in modo scadente e danneggiati.

### COSTRUITO PER DURARE

La meccanica del lettore PD8300 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. Il gancio per cordino metallico incorporato per applicazioni sospese assicura la produttività sul posto di lavoro..

### IDEALE PER OGNI TIPO DI UTENTE

Tutti i modelli dispongono di funzionalità multi-interfaccia incorporate, caratterizzate dalle interfacce più diffuse; RS-232, Keyboard Wedge, Wand Emulation e USB. Il programma di configurazione Datalogic Aladdin™ fornisce funzioni semplici che agevolano la procedura di avvio anche per gli utenti meno esperti.



### CARATTERISTICHE

- Ottica disponibile in Standard Laser (da contatto fino a 1,0 m / 3,3 ft) e Auto Range (da 20 cm / 8,0 in a 12,5 m / 41,0 ft)
- Datalogic 3GL™ e segnalatore acustico per conferma di buona lettura
- Interfaccia multipla incorporata (RS-232, Keyboard Wedge, Wand e USB)
- Modello uscita laser non codificato
- Funziona con un'ampia gamma di temperature
- Protezione da acqua e particelle: IP65
- Resistenza a caduta fino a 2,0 m / 6,5 ft

### MERCATI-APPLICAZIONI

- 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

## CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / CODICI LINEARI	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
CODICI STACKED	Code 16K; Code 49; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

CORRENTE	In modalità operativa (tipica): D8330: 420 mA @ 4 V; 310 mA @ 5 V; 62 mA @ 30 V D8340: 500 mA @ 4 V; 370 mA @ 5V; 70 mA @ 30 V Standby/In pausa (tipica): 4 mA
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	4 - 30 VDC

## CARATTERISTICHE AMBIENTALI

LUCE AMBIENTE	Immune all'esposizione dell'illuminazione di uffici, strutture ed esposizione diretta alla luce
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: -30 a 50 °C / -22 a 122 °F Spento: -30 a 50 °C / -22 a 122 °F
UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE)	90%

## INTERFAZI

INTERFAZI	Emulazione di tastiera; Emulazione penna; Interfaccia non decodificata di tipo laser Modello D8340 solo: RS-232; USB
-----------	---

## CARATTERISTICHE FISICHE

COLORI DISPONIBILI	Giallo/Nero
DIMENSIONI	20,7 x 11,4 x 6,9 cm / 8,1 x 4,5 x 2,7 in
PESO	295,0 g / 10,4 oz

## PRESTAZIONI DI LETTURA

ANGOLO DI LETTURA	Pitch: 5 a 55° / -5 a -55°; Roll (Tilt): +/- 20°; Skew (Yaw): +/- 60°
INDICATORI DI LETTURA	Segnale acustico; Tecnologia 3 Green Lights (3GL™) di Datalogic e segnalatore acustico, per un feedback ottimale; Datalogic GreenSpot sul codice; Doppio LED di buona lettura
RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA (MINIMO)	15%
RISOLUZIONE (MAXIMA)	D83X0: 0,076 mm / 3 mils D83X0 Auto Range: 0,190 mm / 7,5 mils
SORGENTE LUMINOSA	630 - 680 nm VLD; Puntatore: 630 - 680 nm VLD, Attivato tramite un grilletto a doppia posizione
VELOCITÀ DI LETTURA (MAXIMA)	35 +/- 5 scansioni/sec

## ACCESSORI

## Custodie/fondine

- 11-0138 Supporto riscaldato, 36 VDC
- 11-0139 Supporto riscaldato, 24 VDC
- 11-0140 Supporto riscaldato, 48 VDC
- HLS-P080 Fondina universale (HLS-8000)
- PC-P080 Custodia protettiva/Fondina per cintur (PC-8000)



## Supporti

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



## 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

## PD8300

5 mils: 2,1 a 13,3 cm / 0,8 a 5,2 in

7,5 mils: 3,5 a 24,2 cm / 1,4 a 9,5 in

10 mils: 2,9 a 42,8 cm / 1,1 a 16,8 in

13 mils: 2,3 a 55,1 cm / 0,9 a 21,7 in

20 mils: 6,3 a 78,5 cm / 2,5 a 30,9 in

40 mils: 2,5 a 97,8 cm / 1,0 a 38,5 in

## PD8300 AIR

7,5 mils: 7,0 a 46,5 cm / 2,7 a 18,3 in

10 mils: 10,8 a 85,0 cm / 4,2 a 33,5 in

13 mils: 12,7 a 147,3 cm / 5,0 a 58,0 in

20 mils: 7,0 a 215,9 cm / 2,7 a 85,0 in

40 mils: 16,0 a 340,0 cm / 6,3 a 133,8 in

55 mils: 0,2 a 4,1 m / 0,7 a 13,5 ft

Reflective -100 mils: 1,5 a 12,0 m / 4,9 a 41,0 ft

## NORME DI SICUREZZA

## CLASSIFICAZIONE LASER

Attenzione luce laser – Non fissare lo sguardo direttamente nel raggio; CDRH Class II; IEC 60825-1 Class 2

Conforme a RoHS EU

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.

## GARANZIA

## GARANZIA

3 Anni