



ILETTORE DI CODICI A BARRE LASER MANUALE PER AMBIENTI INDUSTRIALI:

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.

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.

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.

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



CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES LINÉAIRES / 1D	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™.
STACKED CODES	Code 16K; Code 49; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

ALIMENTATION

COURANT ELECTRIQUE	En Fonctionnement (Typique): D8330: 420 mA à 4 V ; 310 mA à 5 V ; 62 mA à 30 V D8340: 500 mA à 4 V ; 370 mA à 5V ; 70 mA à 30 V Standby/Veille (Typique): 4 mA
TENSION EN ENTRÉE	4 - 30 VCC

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)	90%
LUMINOSITÉ AMBIANTE	Protection des expositions lumineuses en intérieur (bureaux, usines...) et en extérieur (lumière naturelle du jour)
PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE)	20 kV
RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE	IP65
RÉSISTANCE AUX CHOCS	50 chutes sur béton à 2,0 m / 6,6 ft
TEMPÉRATUR	En Fonctionnement: -30 à 50 °C / -22 à 122 °F En Stockage / Transport: -30 à 50 °C / -22 à 122 °F

INTERFACES

INTERFACES	Keyboard Wedge; RS-232; Undecoded Laser Output: Modèle D8340 seulement; USB; Wand
------------	---

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES	Jaune/Noir
DIMENSIONS	20,7 x 11,4 x 6,9 cm / 8,1 x 4,5 x 2,7 in
POIDS	295,0 g / 10,4 oz

PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE	Pitch: 5 à 55° / -5 à -55°; Roll (Tilt): +/- 20°; Skew (Yaw): +/- 60°
CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)	15%
INDICATEURS DE LECTURE	Beeper; Confirmation de Bonne Lecture « Three Green Lights » (3GL™) de Datalogic; Double LED de Bonne Lecture, GreenSpot™ (Point Vert) de Datalogic sur le Code; Transmission Effectuée
RÉSOLUTION (MAXIMUM)	D83X0: 0,076 mm / 3 mils; D83X0 Auto-Range: 0,190 mm / 7,5 mils
SOURCE LUMINEUSE	630 - 680 nm VLD; Visée: 630 - 680 nm VLD, Activated by 'Double-Click' Trigger
TAUX DE LECTURE (MAXIMUM)	35 +/- 5 scans/sec.

DISTANCES DE LECTURE

PROFONDEUR DE CHAMP TYPIQUE	Distance minimum dépend de la longueur du code et de l'angle de scan. Varie selon la résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante.
PD8300	5 mils: 2,1 à 13,3 cm / 0,8 à 5,2 in 7,5 mils: 3,5 à 24,2 cm / 1,4 à 9,5 in 10 mils: 2,9 à 42,8 cm / 1,1 à 16,8 in 13 mils: 2,3 à 55,1 cm / 0,9 à 21,7 in 20 mils: 6,3 à 78,5 cm / 2,5 à 30,9 in 40 mils: 2,5 à 97,8 cm / 1,0 à 38,5 in
PD8300 AR	7,5 mils: 7,0 à 46,5 cm / 2,7 à 18,3 in 10 mils: 10,8 à 99,9 cm / 4,2 à 39,3 in 13 mils: 12,7 à 147,3 cm / 5,0 à 58,0 in 20 mils: 7,0 à 215,9 cm / 2,7 à 85,0 in 40 mils: 16,0 à 340,0 cm / 6,3 à 133,8 in 55 mils: 0,2 à 4,1 m / 0,7 à 13,5 ft Reflective -100 mils: 1,5 à 12,0 m / 4,9 à 41,0 ft

SÉCURITÉ & RÉGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITÉS	Ce produit remplit les critères de sécurité et de réglementations en utilisation normale. Vous pouvez consulter le Quick Reference Guide pour obtenir la liste complète des certifications.
CLASSIFICATION LASER	Attention Aux Radiations Laser – Ne pas fixer le rayon lumineux; CDRH Class II; IEC 60825-1 Class 2
RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES	Conforme à la loi UE RoHS

LOGICIELS

DATALOGIC ALADDIN™	Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable gratuitement.
--------------------	--

GARANTIE

GARANTIE	3-Ans
----------	-------

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 vvolgicavo
- HLD-P080 Supporto banco/parete (HLD-8000)
- STD-P080 Supporto mani libere (STD-8000)

