



Letture di codici a barre laser manuale multiuso

I lettori FireScan forniscono una soluzione di lettore laser compatibile con l'ambiente in un prodotto economico per numerose applicazioni. A complemento dei lettori laser QuickScan® 6000 Plus, la serie di lettori FireScan offre inoltre prestazioni ottimali e rappresenta una soluzione ideale per applicazioni di retail, sanità, office automation e industria leggera che richiedono grandi distanze di lettura (oltre 40 cm) e una linea di lettura brillante e ben definita. Un sistema di puntamento a singolo punto laser integrato permette il facile puntamento sul codice a distanze più elevate per migliorare la produttività.

Le prestazioni di lettura vengono 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. Le funzioni di modifica e formattazione dei dati avanzate consentono di modificare i dati prima del loro trasferimento, assicurando la compatibilità con l'applicazione sul sistema host.

I lettori FireScan sono disponibili in tre modelli con diverse interfacce: il modello D131 standard fornisce tutte le connessioni tipiche (USB, RS-232, Keyboard Wedge e Wand Emulation), il modello D111 fornisce la connettività completa ai registratori di cassa IBM 46xx principali e il modello D141 esegue applicazioni non codificate (ad es. la connessione del lettore a scanner piani).

È previsto un supporto a mani libere per letture a presentazione e sono disponibili varie opzioni di montaggio per organizzare lo spazio di lavoro e, se necessario, risparmiare il prezioso spazio sul banco.



Caratteristiche

- Eccellente profondità di campo oltre 40,0 cm / 15,8 in
- Sistema di puntamento per lettura intuitiva
- Opzioni di interfaccia comprendenti un modello di uscita laser non codificato
- Supporto dei codici lineari GS1 DataBar™
- Aggiornamento del firmware
- Formattazione e modifica dati avanzate
- Protezione da acqua e particelle: IP30
- Resistenza a caduta fino a 1,5 m / 4,9 ft



Specifiche Tecniche

CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / CODICI LINEARI

Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 Databar™

CODICI STACKED

Modelli D230; Code 16K; Code 49; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

CORRENTE

In modalità operativa (tipica): 150 mA @ 5 VDC

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE

Standby/In pausa (tipica): < 500 µA @ 5 VDC
5 VDC +/- 5%

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

LUCE AMBIENTE

Immune all'esposizione dell'illuminazione di uffici, strutture ed esposizione diretta alla luce

PROTEZIONE ESD

16 kV

RESISTENZA ALLA POLVERE E ALL'ACQUA

IP30

RESISTENZA ALLE CADUTE

Sopporta cadute da 1,5 m / 4,9 ft su superficie in cemento

TEMPERATURA

Modalità operativa: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F

Spento: -20 a 40 °C / -4 a 104 °F

UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE)

90%

INTERFACCE

Interfaccia multipla RS-232 / USB /emulazione tastiera / emulazione penna: D131; Interfaccia non decodificata di tipo laser: D141; RS-232 / IBM 46XX: D111

CARATTERISTICHE FISICHE

COLORI DISPONIBILI

Grigio scuro

DIMENSIONI

17,8 x 7,2 x 9,1 / 7,0 x 2,8 x 3,6 in

PESO

200,0 g / 7,1 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA

ANGOLO DI LETTURA

Pitch: 5 a 55° / -5 a -55°; Roll (Tilt): +/- 20°; Skew (Yaw): +/- 60°

INDICATORI DI LETTURA

Laser acceso; LED di buona lettura; Segnale acustico (tono programmabile)

RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA (MINIMO)

15%

RISOLUZIONE (MASSIMA)

0,120 mm / 5 mils

SORGENTE LUMINOSA

Puntatore: VLD 630 a 680 nm

VELOCITÀ DI LETTURA (MASSIMA)

35 scansioni/sec +/- 5

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

5 mils: 4,0 a 18,0 cm / 1,5 a 7,0 in
7,5 mils: 3,5 a 18,0 cm / 1,4 a 10,9 in
10 mils: 2,5 a 44,0 cm / 1,0 a 17,2 in
13 mils: 2,0 a 50,0 cm / 0,8 a 19,5 in
20 mils: 5,0 a 73,0 cm / 1,9 a 28,5 in

NORME DI SICUREZZA

CLASSIFICAZIONE LASER

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

CONFORMITÀ AMBIENTALE

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

I driver OPOS sono scaricabili gratuitamente

GARANZIA

2 Anni



Supporti

- 90ACC1790 Supporto banco/parete, FireScan
- 90ACC1873 Supporto mani libere (STD-1010), FireScan
- 90ACC1876 Piastra metallica per il fissaggio, STD-1010

© 2007-2008 Datalogic Scanning Inc.

All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. • Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo, Datalogic Aladdin, FireScan and PuzzleSolver are trademarks of Datalogic S.p.A.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-FIRESKAN-IT 20080916

www.scanning.datalogic.com