



## Letture di codici a barre laser manuale multiuso

La serie di lettori QuickScan di Datalogic Scanning è una linea di prodotti manuali per la raccolta dei dati in numerose applicazioni. Come lettore entry level, QuickScan L fornisce una soluzione per tutti coloro che preferiscono la tecnologia di lettura laser e necessitano di leggere i codici a barre a distanze nominali. L'angolo di lettura più ampio del solito consente agli utenti di leggere un codice a barre più lungo da una distanza più breve.

Perfetto per l'uso in ambienti di vendita al dettaglio e uffici, il suo design compatto, leggero ed ergonomico è confortevole da utilizzare nel corso delle operazioni quotidiane. Il lettore QuickScan L ha prestazioni di lettura istantanee ed è in grado di leggere un'ampia gamma di simbologie, compresa la maggior parte di codici 1D più i codici lineari GS1 DataBar™.

Il lettore QuickScan L è stato studiato per essere un dispositivo di lunga durata. Uno degli elementi più vulnerabili di qualsiasi lettore è la finestra di lettura. Se si rompe il lettore deve probabilmente essere sostituito. Il lettore QuickScan L è stato

specificamente studiato in modo che possa essere ordinata una confezione di finestre di lettura per sostituire quelle graffiate o danneggiate, senza dover inviare il lettore al servizio di manutenzione. Ciò aiuta a ridurre il costo totale di proprietà per tutta la durata di vita del lettore e aiuta ad assicurare che sia sempre disponibile all'uso.

Ogni lettore QuickScan L è fornito con interfacce multiple che coprono le interfacce più diffuse e comprende varie opzioni di confezionamento, in modo tale che possa essere ordinato solo come lettore o come kit equipaggiato di lettore, cavo e supporto per agevolare le opzioni di lettura a mani libere.



## Caratteristiche

- Angolo di lettura più ampio per lettura di codici più lunghi
- Finestra del lettore sostituibile dall'utente
- Soluzione multi-interfaccia per le interfacce più diffuse
- Supporto dei codici lineari GS1 DataBar™
- Protezione da acqua e particelle: IP42
- Resistenza a caduta fino a 1,5 m / 4,9 ft
- Protezione elettrostatica di 20 kV (scarica in aria)

## Specifiche Tecniche

### CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / CODICI LINEARI

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

CODICI POSTALI

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

CORRENTE

In modalità operativa (tipica): 100 mA @ 5 VDC

Standby/In pausa (tipica): < 35 mA

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE

5 VDC +/- 10%

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

LUCE AMBIENTE

64.575 lux

PROTEZIONE ESD

20 kV

RESISTENZA ALLA POLVERE E ALL'ACQUA

IP42

RESISTENZA ALLE CADUTE

Sopporta cadute da 1,5 m / 5,0 ft su superficie in cemento

TEMPERATURA

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

Spento: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

5 a 95%

UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE)

### INTERFACCE

Emulazione di tastiera; RS-232; USB; Interfacce multiple disponibili

### CARATTERISTICHE FISICHE

COLORI DISPONIBILI

Bianco; Nero

DIMENSIONI

17,0 x 7,1 x 6,6 cm / 6,7 x 2,8 x 2,6 in

PESO

127,6 g / 4,5 oz

### PRESTAZIONI DI LETTURA

ANGOLO DI LETTURA

Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 30°; Skew (Yaw): +/- 60°

INDICATORI DI LETTURA

LED di buona lettura; Segnale acustico (tono programmabile)

RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA (MINIMO)

30%

RISOLUZIONE (MASSIMA)

0,130 mm / 5 mils

SORGENTE LUMINOSA

650 nm VLD

VELOCITÀ DI LETTURA (MASSIMA)

100 scansioni/sec

### 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

10 mils: 0,5 a 22,0 cm / 0,2 a 8,6 in

13 mils: 0,5 a 24,5 cm / 0,2 a 9,8 in

20 mils: 3,0 a 27,0 cm / 1,2 a 10,5 in

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

7.5 mils: 1,0 a 20,0 cm / 0,4 a 8,0 in

### NORME DI SICUREZZA

CLASSIFICAZIONE LASER

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

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

### GARANZIA

3 Anni



Varie

- 11-0318 Set 5 finestre di ricambio



Supporti

- STD-QD20-BK Stand flessibile, Nero
- STD-QD20-WH Stand flessibile, Bianco

© 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 is a trademark of Datalogic S.p.A. • QuickScan is a registered trademark of Datalogic Scanning Inc.

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

Product specifications are subject to change without notice.

DS-QUICKSCANL-IT 20081212

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)