



Lettores di codici a barre manuale linear imager multiuso con STAR Cordless System™ di Datalogic

La serie di lettori QuickScan di Datalogic Scanning è una linea di prodotti manuali per la raccolta dati in numerose applicazioni. Il lettore manuale QuickScan Mobile QM2100 è la soluzione cordless perfetta per applicazioni di raccolta dei dati universali.

Per le imprese di piccole e medie dimensioni, la libertà offerta da dispositivi affidabili senza fili è fuori portata in termini di prezzo a causa di caratteristiche e funzioni non necessarie per le attività fondamentali di raccolta dei dati. Per la semplice connettività punto-punto (lettore singolo su singola stazione base), il lettore QuickScan Mobile offre sicurezza e affidabilità con lo STAR Cordless System di Datalogic. È veloce, semplice da utilizzare e immune alle interferenze Wi-Fi.

Le eccezionali performance di lettura e l'affidabilità rendono il lettore QuickScan Mobile la soluzione ideale per l'uso presso i POS e, grazie alla sua natura multifunzione, anche per attività di inventario, controllo

prezzi e ricostituzione delle scorte. L'intervallo radio di 12 m offre una vasta area di lavoro ed elimina i vincoli dei dispositivi con cavo, fornendo un ambiente di lavoro più sicuro ed efficiente.

La culla del QM2100 fornisce funzionalità di lettura a mani libere e la funzione di ricarica durante l'uso assicura il pronto utilizzo per una migliore produttività. La modalità Batch brevettata di Datalogic combinata con la batteria agli ioni di litio a lunga durata consente una raccolta dei dati affidabile nell'uso fuori range dalla stazione base.

Le funzionalità multi interfaccia standard (QM2130) forniscono connettività all'host tramite USB, RS-232, Keyboard Wedge e Wand Emulation, mentre i modelli di interfaccia IBM (QM2110) forniscono la connettività tramite IBM46XX, USB ed emulazione RS-232. I comodi kit Plug & Scan forniscono una facile installazione e comprendono tutto ciò che occorre per essere rapidamente operativi.



Caratteristiche

- Dispositivo multi-uso per attività di inventario, controllo prezzi e approvvigionamento
- 100% compatibile con STAR Cordless System™ di Datalogic
- Intervallo radio (all'aperto) 12 m per connettività punto-punto
- Disponibile con frequenza radio di 433 MHz o 910 MHz
- Batteria agli ioni di litio sostituibile dall'utente
- Funzionalità "Scan-While-Charging" (lettura durante la ricarica)
- Meccanismo di blocco che assicura il lettore nella culla per garantire la stabilità in movimento
- Modalità Batch
- Multi-interfaccia: USB, RS-232, Keyboard Wedge e Wand Emulation
- Supporto dei codici lineari GS1 DataBar™

Specifiche Tecniche

COMUNICAZIONE RADIO

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™ Configurazione punto-punto
Energia effettiva emessa: 433,92 MHz: < 10 mW; 910 MHz: < 1 mW
Radiofrequenza: 433,92 MHz; 910 MHz
Raggio di azione radio (all'aperto): 12,0 m / 40,0 ft

CAPACITÀ DI DECODIFICA

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

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

BATTERIA Numero di letture per ogni carica: 20.000
Tempo di carica: Alimentazione esterna: 6 ore
Tipo di batteria: Lithium-Ion, 700 mAh
CORRENTE In modalità operativa (tipica): In carica: 4 W
LED INDICATORI DEL CRADLE Alimentazione/Dati (giallo); Batteria in carica (rosso); Carica completata (verde)
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE 5 +/- 5% VDC

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

LUCE AMBIENTE fino a 100.000 lux
PROTEZIONE ESD 15 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 40 °C / 32 a 104 °F
Spento: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F
UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE) 0 ~ 90%

INTERFACCE

Interfaccia multipla RS-232 / USB /emulazione tastiera / emulazione penna

CARATTERISTICHE FISICHE

COLORI DISPONIBILI Bianco; Nero
DIMENSIONI Culla: 8,0 x 13,0 x 9,0 cm / 3,1 x 5,1 x 3,5 in
Lettore: 17,1 x 9,0 x 6,8 cm / 6,7 x 3,5 x 2,7 in
PESO Culla: 181,0 g / 6,4 oz
Lettore: 189,0 g / 6,7 oz (senza batterie)

PRESTAZIONI DI LETTURA

ANGOLO DI LETTURA Pitch: 75°; Roll (Tilt): 30°; Skew (Yaw): 70°
INDICATORI DI LETTURA LED di buona lettura: Segnale acustico (tono programmabile)
RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA (MINIMO) 20%
RISOLUZIONE (MASSIMA) 0,100 mm / 4 mils
SENSORE CCD Solid-state 2088 pixels
SORGENTE LUMINOSA Illuminazione: LED Array 630 ~ 670 nm
VELOCITÀ DI LETTURA (MASSIMA) 235 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 17,0 cm / 0,2 a 6,6 in
13 mils: 1,0 a 21,5 cm / 0,4 a 8,4 in
20 mils: 1,0 a 27,0 cm / 0,4 a 10,5 in
5 mils: 3,5 a 10,5 cm / 1,4 a 4,1 in
7.5 mils: 1,5 a 13,5 cm / 0,6 a 5,3 in

NORME DI SICUREZZA

CLASSIFICATION LED EN60825-1 Class 1 LED
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

3 Anni

© 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, Diamond, PuzzleSolver and STAR Cordless System are trademarks 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-QUICKSCANMOBILE-IT_20080916

www.scanning.datalogic.com