



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

Grazie alla ricca serie di funzioni e alla quantità di modelli disponibili, la serie di prodotti Gryphon di Datalogic Scanning rappresenta il massimo livello di attrezzature per la raccolta dei dati in numerose applicazioni. Estremamente versatili e robusti, i lettori linear imaging cordless Gryphon Mobile sono la soluzione più completa per le applicazioni negli ambienti retail e industria leggera dove è necessaria la mobilità per incrementare la produttività.

Le comunicazioni mobili eliminano i vincoli dei dispositivi con cavo, fornendo un ambiente più sicuro ed efficace per i dipendenti. STAR Cordless System™ di Datalogic per le comunicazioni radio in banda stretta rappresenta l'elemento chiave per l'aumento della produttività e della flessibilità nell'ambiente di lavoro. Offre soluzioni scalabili per risolvere le semplici applicazioni punto-punto, nonché funzionalità di rete combinate con il roaming automatico per i progetti

complessi.

I modelli Gryphon Mobile M1X0 offrono il supporto per i codici 1D, inclusi quelli GS1 DataBar. I modelli M230 aggiungono il supporto alla simbologia supplementare per i codici stacked, tra cui PDF417 e i codici compositi GS1 DataBar/EAN/UPC.

Dotato dell'esclusivo "Green Spot" brevettato di Datalogic per conferma di buona lettura direttamente sul codice, aiuta a migliorare la produttività, soprattutto in ambienti rumorosi. Se utilizzato in modalità Stand, il Green Spot rimane attivo per aiutare nel posizionamento del codice per una lettura rapida e intuitiva.

L'algoritmo di decodifica PuzzleSolver™ brevettato di Datalogic garantisce prestazioni sorprendenti su codici danneggiati o stampati in modo scadente e sono disponibili le modalità di formattazione e modifica dei dati avanzate per formattare i dati raccolti secondo quanto richiesto dal software applicativo. Il programma di configurazione Datalogic Aladdin™ fornisce funzioni semplici che agevolano la procedura di avvio anche per gli utenti meno esperti.



Caratteristiche

- Prestazioni di lettura rapida fino a 270 scansioni/secondo
- "Green Spot" brevettato Datalogic per conferma di buona lettura
- 100% compatibile con STAR Cordless System™ di Datalogic
- Intervallo radio (all'aperto) fino a 30,0 m / 98,4 ft per 433 MHz, fino a 15,0 m / 49,2 ft per 910 MHz
- Trasmissione punto-punto e multi-puntotransmission
- Interfaccia multipla (RS-232, Keyboard Wedge, Wand e USB)
- Supporto dei codici lineari GS1 DataBar™ con supporto aggiuntivo per i codici stacked, quali PDF417, MicroPDF e GS1 DataBar, oltre ai codici UPC/EAN compositi su alcuni modelli
- Protezione da acqua e particelle: IP30
- Resistenza a caduta fino a 1,8 m / 5,9 ft



Specifiche Tecniche

COMUNICAZIONE RADIO

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™

Energia effettiva emessa: 433,92 MHz: < 10 mW; 910 MHz: < 1mW
Configurazione multi-punto
Numero massimo di lettori nella stessa area: 2048
Numero massimo di lettori per ricevitore radio: 16
Configurazione punto-punto
Radiofrequenza: 433,92 MHz; 910 MHz
Raggio di azione radio (all'aperto): 433,92 MHz: 30,0 m / 98,4 ft
910 MHz: 15,0 m / 49,2 ft
Roaming automatico

CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / CODICI LINEARI

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

CODICI STACKED

Code 16K: M2XX; Code 49: M2XX; EAN/JAN Compositi: M2XX; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali; MicroPDF417: M2XX; PDF417: M2XX; UPC A/E Compositi: M2XX

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

BATTERIA

Numero di letture per ogni carica: 40.000

TEMPO DI CARICA

Alimentazione esterna: 3 ore

TIPO DI BATTERIA

2 AA NiMH

CORRENTE

In modalità operativa (tipica): Culla, OM Gryphon: 8 W (In carica)

LED INDICATORI DEL CRADLE

Alimentazione/Dati (giallo); Batteria in carica (rosso); Carica completata (verde)

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE

Culla, OM Gryphon: 9 a 28 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 1,8 m / 5,9 ft su superficie in cemento

TEMPERATURA

Modalità operativa: 0 a 40 °C / 32 a 104 °F

UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE)

Spento: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F
90%

INTERFACCE

Emulazione di tastiera; Emulazione penna; RS-232; USB

CARATTERISTICHE FISICHE

COLORI DISPONIBILI

Bianco; Grigio scuro; Nero

DIMENSIONI

20,8 x 10,7 x 5,6 cm / 8,2 x 4,2 x 2,2 in

PESO

Culla, OM Gryphon: 250,0 g / 8,8 oz
Lettore: 280,0 g / 9,9 oz (con batterie)

PRESTAZIONI DI LETTURA

ANGOLO DI LETTURA

Pitch: 65°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 80°

INDICATORI DI LETTURA

Conferma di buona lettura Datalogic GreenSpot; LED di buona lettura; Segnale acustico (tono programmabile)

RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA (MINIMO)

15%

RISOLUZIONE (MASSIMA)

0,076 mm / 3 mils

SENSORE

CCD Solid-state 3648 pixels

SORGENTE LUMINOSA

Illuminazione: LED Array 630 ~ 670 nm

VELOCITÀ DI LETTURA (MASSIMA)

270 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
5 mils: 2,0 a 13,0 cm / 0,8 a 5,1 in
7,5 mils: 1,0 a 18,0 cm / 0,4 a 7,0 in
10 mils: 0,5 a 22,0 cm / 0,2 a 8,6 in
13 mils: 1,0 a 28,0 cm / 0,4 a 11,0 in
20 mils: 2,0 a 37,0 cm / 0,8 a 14,4 in

NORME DI SICUREZZA

CLASSIFICATION LED

IEC 60825 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

Base Station/Caricatori

- 90A351000 Base/Caricatore, Multi-interfaccia USB, 433 MHz
- 90A351010 Base/Caricatore, Multi-interfaccia USB, 910 MHz
- 90A351029 Base/Caricatore, Multi-interfaccia IBM, 433 MHz
- 90A351030 Base/Caricatore, Multi-interfaccia IBM, 910 MHz

Batterie/Caricabatterie

- 90A351020 Caricabatterie, C-Gryphon



Custodie/fondine

- 90ACC1857 Custodia protettiva/Fondina per cintura



Supporti

- 90ACC1760 Supporto mani libere (STD-GRYPHON), Gryphon Dx000/D110/Mx00, DLC707x-M1
- 90ACC1770 Supporto banco/parete (SPC-GRYPHON)
- 90ACC1873 Supporto mani libere (STD-1010), Gryphon Dx20/BTx00
- 90ACC1876 Piastra metallica per il fissaggio, STD-Gryphon, STD-10xx

© 2007-2008 Datalogic Scanning Inc.

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, Gryphon and STAR Cordless System 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-GRYPHONMOBILE-IT 20080724

www.scanning.datalogic.com