



## Letture di codici a barre laser manuale multiuso

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.

Studiato per i clienti che desiderano alte prestazioni associate alla tecnologia di lettura laser, il lettore Gryphon L GD4300 è la soluzione in grado di fornire distanze di lettura maggiori, prestazioni eccezionali ed una linea di scansione chiara e ben definita.

Questo lettore è in grado di leggere senza difficoltà anche codici danneggiati o etichette a basso contrasto con una scarsa definizione dei bordi. Inoltre, il "Green Spot" brevettato di Datalogic fornisce una conferma visiva di buona lettura direttamente sul codice, consentendo una lettura veloce e accurata, che risulta particolarmente utile in ambienti rumorosi oppure luoghi in cui sia richiesta una lettura senza "beep".

L'elegante design, le dimensioni e il peso ridotti ne fanno la soluzione ideale per applicazioni in ambienti retail e d'ufficio,

mentre la sua robustezza lo fa apprezzare anche negli ambienti dell'industria leggera. Un rivestimento in gomma protegge il lettore e la sua finestra di lettura dalle cadute ed evita che il lettore scivoli dalle superfici del banco. Dotato di protezione da acqua e polvere IP52, questo lettore è anche provvisto di supporti anti-shock che forniscono un'ulteriore protezione al motore e all'ottica interni.

I lettori Gryphon L GD4300 disponibili in due modelli di interfaccia diversi: USB, emulazione di tastiera, RS-232 e emulazione penna, oppure per l'utilizzo nei punti vendita (POS), IBM 46XX, USB e RS-232. Entrambe le interfacce offrono flessibilità di configurazione e si adattano facilmente a migrazioni o cambiamenti futuri del sistema. Il Remote Host Download abbassa i costi di servizio e migliora l'efficienza delle operazioni consentendo aggiornamenti sul campo senza inconvenienti, mentre il programma di configurazione Datalogic Aladdin™ fornisce funzioni semplici che agevolano la procedura di avvio anche per gli utenti meno esperti.



## Caratteristiche

- Straordinarie prestazioni di lettura: oltre 100 scansioni al secondo
- Eccezionale profondità di campo: oltre 47,0 cm / 19,0 in
- "Green Spot" brevettato Datalogic per la conferma di buona lettura
- Remote Host Download che abbassa i costi di servizio e migliora le operazioni (GD4110 Model)
- Soluzioni a interfaccia multipla che supportano le più comuni interfacce incluse USB, RS-232, emulazione di tastiera, IBM 46XX e penna
- Resistenza a caduta fino a 1,8 m / 5,9 ft
- Protezione da acqua e particelle: IP52
- Disponibili kit certificati USB



## Specifiche Tecniche

### CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / CODICI LINEARI

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

CODICI POSTALI  
CODICI STACKED

China Post  
GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

CORRENTE

In modalità operativa (tipica): GD4310: 185 mA @ 5 VDC;  
GD4330: 260 mA @ 5 VDC +/- 5%  
Standby/In pausa (tipica): 30 mA @ 5 VDC  
Tensione di alimentazione: GD4310: 4,5 - 14,0 VDC;  
GD4330: 4,75 - 5,25 VDC

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

LUCE AMBIENTE

0 - 100.000 lux

PROTEZIONE ESD

16 kV

RESISTENZA ALLA POLVERE E ALL'ACQUA

IP52

RESISTENZA ALLE CADUTE

Sopporta cadute da 1,8 m / 5,9 ft su superficie in cemento

TEMPERATURA

Modalità operativa: 0 a 55 °C / 32 a 131 °F

UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE)

Spento: 20 a 70 °C / -4 a 158 °F  
5 - 90%

### INTERFACCE

Interfaccia multipla RS-232 / USB /emulazione tastiera / emulazione penna; RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface

### CARATTERISTICHE FISICHE

COLORI DISPONIBILI

Bianco; Nero

DIMENSIONI

18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in

PESO

169,0 g / 6,0 oz

### PRESTAZIONI DI LETTURA

ANGOLO DI LETTURA

Pitch: +/- 50°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 65°

INDICATORI DI LETTURA

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

RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA (MINIMO)

25%

RISOLUZIONE (MASSIMA)

0,102 mm / 4 mils

SORGENTE LUMINOSA

Illuminazione: 630 - 680 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

5 mils: 3,6 a 15,8 cm / 1,4 a 6,2 in

7,5 mils: 3,0 a 25,0 cm / 1,2 a 9,9 in

10 mils: 2,8 a 35,0 cm / 1,1 a 13,8 in

13 mils: 2,2 a 47,5 cm / 0,9 a 18,8 in

20 mils: Fino a 69,0 cm / 27,2 in

### NORME DI SICUREZZA

CLASSIFICAZIONE LASER

Attenzione luce laser – Non fissare lo sguardo direttamente nel raggio; CDRH Class II; 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

### PROGRAMMI

DATALOGIC ALADDIN™

Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente

FUNZIONI DI SCARICAMENTO HOST REMOTO

Riduce il costo di assistenza e migliora le operazioni

OPOS / JAVAPOS

I driver OPOS sono scaricabili gratuitamente

### GARANZIA

5 Anni

## Accessori

Supporti

- HLD-G040-BK Supporto banco/parete, G040, Nero
- HLD-G040-WH Supporto banco/parete, G040, Bianco
- STD-G040-BK Basic Stand, G040, Scuro
- STD-G040-WH Basic Stand, G040, Bianco



The USB-IF Logos are trademarks of Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.

© 2009 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 and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries including the U.S.A. and the E.U. • Datalogic Aladdin is a trademark of Datalogic Scanning Group S.r.l. • Gryphon is a trademark of Datalogic Scanning, Inc. • Other brands and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-GRYPHONLGD4300-IT 20091211

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