



## Lecteur manuel filaire Laser General Purpose

La gamme Gryphon™, proposant de nombreux modèles, tous dotés de fonctionnalités uniques, constitue la Premium Line des lecteurs manuels General Purpose de Datalogic Scanning.

Le Gryphon L est la solution idéale lorsque l'on souhaite s'équiper d'une solution laser garantissant d'excellentes performances de lecture. Le Gryphon L GD4300, offrant une ligne de scan bien nette et visible, associe lecture à distance et agressivité de lecture. Ce scanner garantit également des performances de lecture inégalées sur les codes de mauvaise qualité ou sur les étiquettes à faible contraste d'impression. Le Spot Vert breveté de Datalogic fournit un signal lumineux de confirmation de bonne lecture, projeté directement sur le code lu, pour des opérations de lecture rapides et fiables. Ceci peut être particulièrement utile en environnements bruyants ou, au contraire, lorsque le niveau sonore doit être maintenu très bas.

Grâce à son design soigné et moderne, ce scanner, léger et discret, est parfait pour les utilisations sur le point de vente ou

dans la bureautique. Ses utilisateurs dans l'industrie légère apprécieront également sa robustesse. Son surmoulage garantit une protection aux chocs, protège la fenêtre de lecture et limite les risques de chutes lorsque le lecteur est placé sur une surface glissante. Avec un indice de protection IP52 et une coque très résistante, il est protégé contre l'eau et la poussière. Par ailleurs, un système interne d'absorption et de réduction des chocs fournit une protection du moteur et de l'optique supplémentaire.

Le Gryphon L GD4300 existe en deux sets multi-interfaces : USB, Keyboard Wedge, RS-232 et Wand Emulation, ou IBM 46XX, USB et RS-232. Les deux sets multi-interfaces offrent une flexibilité d'installation accrue et facilitent les opérations éventuelles de migration du système hôte. Le système Remote Host Download réduit les coûts de service et facilite les upgrades. Le logiciel de configuration Aladdin™ de Datalogic offre des fonctionnalités utiles et ergonomiques, simplifiant les premières utilisations.

### Points Clés

- Agressivité de lecture : plus de 100 scans / seconde
- Profondeur de champ : plus de 47,0 cm / 19,0 in
- Point Vert breveté de Datalogic de confirmation de bonne lecture
- Remote Host Download pour des opérations de service moins coûteuses et plus efficaces (modèle GD4310)
- Multi-interface : USB, RS-232, Keyboard Wedge, IBM 46XX et Wand Emulation
- Résistance aux chutes d'1,8 m / 5,9 ft
- Protection contre l'eau et la poussière : IP52
- Disponible en kit USB



## Caractéristiques

### CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES LINÉAIRES / 1D  
CODES POSTAUX  
STACKED CODES

Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™ Poste Chinois  
GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectionnel

### ALIMENTATION

COURANT ELECTRIQUE

En Fonctionnement (Typique): GD4310: 185 mA @ 5 VDC;  
GD4330: 260 mA @ 5 VDC +/- 5%  
Standby/Veille (Typique): 30 mA @ 5 VDC  
GD4310: 4,5 - 14,0 VDC; GD4330: 4,75 - 5,25 VDC

TENSION EN ENTRÉE

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)  
LUMINOSITÉ AMBIANTE  
PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE)  
RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE  
RÉSISTANCE AUX CHOCS  
TEMPÉRATURE

5 - 90%  
0 - 100.000 lux  
16 kV  
IP52  
Nombreuses chutes sur du béton à 1,8 m / 5,9 ft  
En Fonctionnement: 0 à 55 °C / 32 à 131 °F  
En Stockage / Transport: 20 à 70 °C / -4 à 158 °F

### INTERFACES

RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface;  
RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES  
DIMENSIONS  
POIDS

Blanc; Noir  
18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in  
169,0 g / 6,0 oz

### PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE  
CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)  
INDICATEURS DE LECTURE

Pitch: +/- 50°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 65°  
25%  
Beeper (Tonalité et Volume Réglables); Confirmation de Bonne Lecture GreenSpot™ (Point Vert) de Datalogic; LED de Bonne Lecture  
0,102 mm / 4 mils  
Eclairage: 630 - 680 nm VLD  
100 scans/sec.

RÉSOLUTION (MAXIMUM)  
SOURCE LUMINEUSE  
TAUX DE LECTURE (MAXIMUM)

### DISTANCES DE LECTURE

PROFONDEUR DE CHAMP TYPIQUE

Distance minimum dépend de la longueur du code et de l'angle de scan.  
Varie selon la résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante.  
5 mils: 3,6 à 15,8 cm / 1,4 à 6,2 in  
7,5 mils: 3,0 à 25,0 cm / 1,2 à 9,9 in  
10 mils: 2,8 à 35,0 cm / 1,1 à 13,8 in  
13 mils: 2,2 à 47,5 cm / 0,9 à 18,8 in  
20 mils: Jusqu'à 69,0 cm / 27,2 in

### SÉCURITÉ & RÉGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITÉS

Ce produit remplit les critères de sécurité et de régulations en utilisation normale.  
Vous pouvez consulter le Quick Reference Guide pour obtenir la liste complète des certifications obt  
Attention Aux Radiations Laser – Ne pas fixer le rayon lumineux; CDRH Class II; IEC 60825-1 Class 2  
Conforme à la loi Chinoise RoHS; Conforme à la loi UE RoHS

CLASSIFICATION LASER

RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES

### LOGICIELS

DATALOGIC ALADDIN™

Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable gratuitement  
Facilite les mises à jour et la maintenance, et améliore la productivité  
Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement

HOST DOWNLOAD À DISTANCE  
OPOS / JAVAPOS

### GARANTIE

5-Ans

## Accessoires

Fixations/Stands

- HLD-G040-BK Support de table/mural, G040, Noir
- HLD-G040-WH Support de table/mural, G040, Blanc
- STD-G040-BK Stand Standard, G040, Foncé
- STD-G040-WH Stand Standard, G040, Blanc



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-FR 20091211

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