

## LECTEUR BUREAUTIQUE FILAIRE GRYPHON L GD4300



### Caractéristiques

- 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
- Protection contre l'eau et la poussière : IP52
- Disponible en kit USB



### 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.



**Capacités de Décodage**

**Codes Linéaires / 1D** : Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 Databar™

**Codes Postaux** : Poste Chinoise

**Stacked Codes** : 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

**Tension en Entrée**

GD4310 : 4.5 - 14.0 VDC; GD4330: 4.75 - 5.25 VDC

**Conditions Environnementales****Humidité (Sans Condensation)**

5 - 90%

**Luminosité Ambiante**

0 - 100,000 lux

**Protection ESD (Décharge Electrique)**

16 kV

**Résistance à l'Eau et à la Poussière**

IP52

**Résistance aux Chocs**

Nombreuses chutes sur du béton à 1,8 m / 5,9 ft

**Température**

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

**Performance de Lecture****Angle de Lecture**

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

**Contraste d'Impression (Minimum)** : 25%

**Indicateurs de Lecture** : Beeper (Tonalité et Volume Réglables); Confirmation de Bonne Lecture GreenSpot™ (Point Vert) de Datalogic; LED de Bonne Lecture

**Résolution (Maximum)** : 0,102 mm / 4 mils

**Source Lumineuse**

**Eclairage**: 630-680 nm VLD

**Taux de Lecture (Maximum)** : 100 scans/sec.



*Support de table/mural,  
Smart Stand, Basic Stand*

**Wenger France Sarl**

« Eragny Parc » - Immeuble Michigan

F-95610 Eragny s/oise

Tél +33 (0) 1 30279800

Fax +33 (0) 1 30364210

[info@wenger-france.com](mailto:info@wenger-france.com)

[www.wenger-france.com](http://www.wenger-france.com)

**Wenger Deutschland GmbH**

Tumringer Straße 270

D-79539 Lörrach

Tél +49 7621/4096-0

Fax +49 7621/44830

[sales@wenger.de](mailto:sales@wenger.de)

[www.wenger.de](http://www.wenger.de)

**Wenger Holding AG**

Centralbahnstrasse 7

CH-4002 Basel

Tél +41 61/2069090

Fax +41 61/2069093

[info@bridgelink.ch](mailto:info@bridgelink.ch)

[www.bridgelink.ch](http://www.bridgelink.ch)

**Caractéristiques Physiques et Design**

**Couleurs Disponibles** : Blanc; Noir

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

**Poids** : 169,0 g / 6,0 oz

**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 obtenues

**Classification Laser** : Attention Aux Radiations Laser – Ne pas fixer le rayon lumineux; CDRH Class II; IEC 60825-1 Class 2

**Respect des Normes Environnementales** : Conforme à la loi Chinoise RoHS; Conforme à la loi UE RoHS

**Logiciels****Datalogic Aladdin™**

Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable gratuitement.

**Host Download à distance**

Facilite les mises à jour et la maintenance, et améliore la productivité : GD4110

**OPOS / Java POS**

Les logiciels JavaPOS sont téléchargeables gratuitement

Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement

**Garantie**

5 Ans

