

## LECTEUR BUREAUTIQUE FILAIRE GRYPHON I GD4100



### Caractéristiques

- Grande agressivité de lecture de lecture, vitesse de 325 scans /seconde
- Distance de lecture jusqu'à 60,0 cm sur codes 13 mil UPC/EAN 13
- Angle de lecture de 42°, offrant un champ visuel plus étendu, idéal pour la lecture de longs code-barres
- « Spot Vert » de Datalogic, pour une confirmation de bonne lecture en toutes circonstances
- Lecture des codes à barres linéaires GS1 DataBar™
- Remote Host Download pour des coûts de maintenance réduits et des opérations simplifiées (modèle GD4110)
- Solution multi interface pour une compatibilité avec les interfaces les plus utilisées, dont USB, RS-232, Keyboard Wedge, IBM 46XX et Wand
- Indice de protection à la poussière et à l'humidité: IP42
- Résistance aux chutes d' 1,8 m sur béton



Disponibles en différents modèles et avec différentes options, les lecteurs de la gamme Gryphon de Datalogic Scanning sont les meilleurs scanners à usages multiples de leur catégorie. En effet, les lecteurs Linear Imaging Gryphon I offrent une grande agressivité de lecture et de décodage pour de nombreuses applications.

La capacité des lecteurs Gryphon GD4100 à lire des codes à barres du quasi-contact jusqu'à 1,0 m / 3,9 ft, permet d'accroître la productivité des opérateurs et de simplifier leur utilisation. Son angle de lecture lui permet de lire de longs codes à barres et ses capacités de décodage supérieures accélèrent la lecture de tous les codes, même des plus difficiles à lire ou des plus endommagés. Toutes ces caractéristiques, associées à leur capacité à lire les codes de haute résolution (3 mils), font des lecteurs Gryphon I GD4100 des produits haute performance et extrêmement agressifs.

Les Gryphon I GD4100 disposent du « Spot Vert », une technologie brevetée Datalogic, pour une confirmation de bonne lecture projetée directement sur le code, ce qui peut se révéler très utile en environnements bruyants ou lorsque la luminosité est faible. Le « Spot Vert », combiné à sa remarquable agressivité de lecture, font de ce lecteur la solution idéale pour améliorer la productivité sur le point de vente, la bureautique, le milieu hospitalier, les pharmacies, l'industrie légère, les entrepôts et les sites de production.

Les lecteurs Gryphon I GD4100 existent en deux sets d'interfaces : USB, Keyboard Wedge, RS-232 et Wand Emulation, ou IBM 46XX, USB et RS-232 pour une utilisation « retail ». Ces deux sets d'interfaces garantissent une configuration flexible et facilitent également les opérations en cas de migration ou de changement potentiel du système Host.

La fonction Remote Host Download permet de réduire les coûts de maintenance et facilite les opérations de mise à jour. Le logiciel de configuration Datalogic Aladdin™ permet quant à lui de paramétrer les lecteurs avec facilité, même pour les utilisateurs les moins expérimentés.

En plus de son design moderne et de ses finitions de qualité, de son poids et de ses dimensions réduites, le lecteur Gryphon I GD4100 garantit une résistance aux chutes d' 1,8 m / 5,9 ft et d'un indice de protection IP42 contre la poussière et l'eau. Le Gryphon I GD4100 représente donc une solution fiable et ergonomique, qui associe facilité d'utilisation et capacité de lecture supérieure.



**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)**: GD4110: 225 mA @ 5 VDC

GD4130 : 245 mA @ 5 VDC

**Standby/Veille (Typique)** : 120 mA @ 5 VDC

**Tension en Entrée**

GD4110 : 4.5 - 14.0 VDC; GD4130: 4.75 - 5.25 VDC

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

0 - 90%

**Luminosité Ambiante**

0 - 100,000 lux

**Protection ESD (Décharge Electrique)**

16 kV

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

IP42

**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 : 65°; Roll (Tilt): 35°; Skew (Yaw): 65°

**Contraste d'Impression (Minimum)** : 15%

**Imager Sensor** : CCD Solid-State

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

**Résolution (Maximum)** : 0,076 mm / 3 mils

**Source Lumineuse**

**Eclairage**: Dual LED Array 630-670 nm

**Taux de Lecture (Maximum)** : 325 lectures/sec.



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

**Wenger France Sarl**

142/176 Av. de Stalingrad  
F-92712 Colombes Cedex  
Tél +33 (0) 1 55669600  
Fax +33 (0) 1 42423451  
info@wenger-france.com  
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  
www.wenger.de

**Wenger Holding AG**

Centralbahnstrasse 7  
CH-4002 Basel  
Tél +41 61/2069090  
Fax +41 61/2069093  
info@bridgelink.ch  
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 : 6,0 à 18,0 cm / 2,3 à 7,0 in

7,5 mils : 3,5 à 30,0 cm / 1,4 à 11,7 in

10 mils : 2,0 à 45,0 cm / 0,8 à 17,7 in

13 mils : 3,0 à 60,0 cm / 1,2 à 23,4 in

20 mils : 3,0 à 80,0 cm / 1,2 à 31,2 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 LED** : IEC 60825-1 Class 1 LED Produit

**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

