



LECTURE LASER HAUTE PERFORMANCE

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.

CONÇU POUR DURER

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.

OPTIONS MULTI-INTERFACES

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.



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
- Les programmes de service EASEOFCARE offrent un large choix d'options de couverture afin de protéger vos investissements, garantissant une productivité et un retour sur investissement (ROI) optimaux

MARCHES CIBLES – APPLICATIONS

- Commerce de détail : Point de Vente
- Services Commerciaux: Bureaux de postes, banques, administrations publiques et services
- Industrie / Fabrication: Suivi de production, préparation de commande
- Santé: Suivi des patients / médicaments, gestion de documents
- Transport & Logistique: Gestion des receptions et expéditions, operations en back office

CAPACITES DE DECODAGE

CODES LINEAIRES / 1D	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™.
CODES POSTAUX STACKED CODES	Poste Chinoise 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 ENTREE	GD4310: 4,5 - 14,0 VDC; GD4330: 4,75 - 5,25 VDC

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITE (SANS-CONDENSATION)	5 - 90%
LUMINOSITE AMBIANTE	0 - 100.000 lux
PROTECTION ESD (DECHARGE ELECTRIQUE)	16 kV
RESISTANCE A L'EAU ET A LA POUSSIERE	IP52
RESISTANCE AUX CHOCS	Nombreuses chutes sur du béton à 1,8 m / 5,9 ft
TEMPERATURE	En Fonctionnement: 0 à 55 °C / 32 à 131 °F En Stockage / Transport: 20 à 70 °C / -4 à 158 °F

INTERFACES

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

CARACTERISTIQUES 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

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
RESOLUTION (MAXIMUM)	0,102 mm / 4 mils
SOURCE LUMINEUSE	Eclairage: 630 - 680 nm VLD
TAUX DE LECTURE (MAXIMUM)	100 scans/sec.

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
-----------------------------	---

SECURITE & REGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITES	Ce produit remplit les critères de sécurité et de réglementations en utilisation normale. Vous pouvez consulter le Quick Reference Guide pour obtenir la liste complète des certifications. Attention Aux Radiations Laser - Ne pas fixer le rayon lumineux; CDRH Class II; IEC 60825-1 Class 2
CLASSIFICATION LASER	
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.
OPOS / JAVAPOS	Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement.

GARANTIE

GARANTIE	5-Ans
----------	-------

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

