



Lecteur de code-barres filaire Area Imager General Purpose

Les lecteurs de la gamme Gryphon™ 4000 constituent la Premium Line General Purpose de Datalogic Scanning. Conçu afin de répondre aux besoins des utilisateurs, le scanner Imager Gryphon™ I GD4400-B Tout-en-Un associe la lecture de codes 2D à la technologie Motion Sensing, permettant la lecture de codes en mouvement. Ce scanner offre donc une ergonomie optimale et des performances de lecture inégalées.

Idéal pour la lecture en mode mains-libres ou en mode présentation, le I GD4400-B est doté de la technologie Motionix™. Il détecte ainsi les mouvements de l'opérateur, et passe dans le mode souhaité automatiquement lorsqu'il est placé sur son stand ou pris à la main, sans besoin de scanner un code ou d'effectuer une manipulation spécifique.

Tout-en-Un, le Gryphon I GD4400-B, avec son stand inclinable, peut être utilisé en mode présentation ou à la main. Cet Imager Tout-en-Un s'adapte donc parfaitement aux préférences de lecture de l'utilisateur.

Ce lecteur est doté d'un faisceau rouge épais, facilement visible tout en restant agréable pour l'opérateur même lors d'utilisations prolongées, contrairement aux autres produits du marché.

Son système de visée 4-Points délimite clairement la zone de lecture et évite les risques de scans « accidentels ». La croix située au centre du viseur facilite les opérations de lecture sur les planches de codes ou listes de prix.

Le scanner Imager Gryphon I GD4400-B garantit une agressivité de lecture inégalée sur les codes 1D et 2D les plus fréquemment utilisés et sur les codes postaux, stacked, composites tels que PDF417.

Ce lecteur Imager est également idéal pour les applications de billetterie ou marketing mobile, car il lit les codes sur écrans d'appareils portables.

Le scanner omnidirectionnel Gryphon I GD4400-B permet la capture de signatures et de documents. Son optique améliorée assure une tolérance optimale aux mouvements et une technologie Imaging haute-vitesse pour la lecture de codes en mouvement.



Points Clés

- Technologie Motionix™ pour une lecture continue
- Viseur 4-Points avec croix centrale pour lectures sur planches de codes
- Stand inclinable pour une lecture omnidirectionnelle en mode présentation ou manuel
- Angle (inclinaison) du stand : +30° / -15°
- Optique améliorée - haute tolérance aux mouvements
- Capture d'images et de documents
- Lecture des codes 1D, 2D, postaux, stacked et composite
- Multi-interfaces: RS-232 / IBM 46XX / USB ou RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand
- Spot Vert breveté de confirmation de bonne lecture



Caractéristiques

CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES 2D	Code Aztec; Code China Han Xin; Code QR; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code
CODES LINÉAIRES / 1D CODES POSTAUX	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™ IMB; Planet Code; Poste Australienne; Poste Britannique; Poste Chinoise; Poste Corée; Poste Japonaise; Poste KIX; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
STACKED CODES	Composites EAN/JAN; Composites GS1 DataBar; Composites UPC A/E; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectionnel; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417

ALIMENTATION

COURANT ELECTRIQUE	En Fonctionnement (Typique): GD4410-B: < 170 mA @ 5 VDC GD4430-B: < 160 mA @ 5 VDC Standby/Veille (Typique): 65 mA @ 5 VDC
TENSION EN ENTRÉE	GD4410-B: 4,0 - 14,0 VDC; GD4430-B: 4,2 - 5,25 VDC

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)	5 - 95%
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 1,5 m / 5,0 ft
TEMPÉRATURE	En Fonctionnement: 0 à 50 °C / 32 à 122 °F En Stockage / Transport: -20 à 70 °C / -4 à 158 °F

INTERFACES

GD4410-B:	RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface
GD4430-B:	RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES	Blanc; Noir
DIMENSIONS	19,2 x 8,9 x 11,9 cm / 7,5 x 3,5 x 4,7 in
POIDS	368,5 g / 13,0 oz

PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE	Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): 180°; Skew (Yaw): +/- 40°
CAPTURE D'IMAGE	Formats d'Images: BMP, JPEG, TIFF; Greyscale: 256, 16, 2
CONTRASTE D'IMPRESSIION (MINIMUM)	25%
IMAGER SENSOR	VGA grand angle: 752 x 480 pixels
INDICATEURS DE LECTURE	Beeper (Tonalité Réglable); Confirmation de Bonne Lecture GreenSpot (Point Vert) de Datalogic; LED de Bonne Lecture
RÉSOLUTION (MAXIMUM)	1D Linear: 0,102 mm / 4,0 mils; Data Matrix: 0,178 mm / 7,0 mils; PDF417: 0,127 mm / 5,0 mils
SOURCE LUMINEUSE	Visée: 650 nm VLD
TOLÉRANCE AUX MOUVEMENTS	25 IPS

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. Standard Range (SR) Code 39: 5 mils: 4,0 à 19,0 cm / 1,6 à 7,5 in Code 39: 10 mils: 1,0 à 30,0 cm / 0,4 à 11,8 in Data Matrix: 10 mils: 2,0 à 16,0 cm / 0,8 à 6,3 in Data Matrix: 15 mils: 0 à 23,6 cm / 0 à 9,3 in EAN-13: 13 mils: 1,5 à 40,0 cm / 0,6 à 15,7 in PDF417: 10 mils: 0,5 à 22,0 cm / 0,2 à 8,6 in QR Code: 10 mils: 3,0 à 12,5 cm / 1,2 à 4,9 in
-----------------------------	--

SÉCURITÉ & RÉGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITÉS	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.
CLASSIFICATION LASER	Attention Aux Radiations Laser – Ne pas fixer le rayon lumineux; IEC 60825 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.
OPOS / JAVAPOS	Les logiciels JavaPOS sont téléchargeables gratuitement. Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement
REMOTE HOST DOWNLOAD	Facilite les mises à jour et la maintenance, et améliore la productivité.

GARANTIE

5-Ans



© 2011 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 and Motionix are trademarks of Datalogic Scanning, Inc.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-GRYPHONIGD4400-B-2D-FR 20110323

www.scanning.datalogic.com