



## TECHNOLOGIE IMAGER

Les lecteurs de la gamme Gryphon™ 4000 constituent la Premium Line General Purpose de Datalogic ADC. Conçu afin de répondre aux besoins des utilisateurs, le scanner Imager Gryphon™ I GD4400 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.

## DES FONCTIONNALITES MODERNES POUR LE POINT DE VENTE D'AUJOURD'HUI

Idéal pour la lecture en mode manuel ou en mode présentation, le Gryphon I GD4400 est doté de la technologie Motionix™. Il détecte ainsi les mouvements de l'opérateur, et passe dans le mode souhaité automatiquement.

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.

## FACILE À UTILISER ET À DEPLOYER

Cette technologie fonctionne avec ou sans l'utilisation d'un stand, pour plus de flexibilité. Le viseur et le capteur peuvent être programmés selon les préférences de l'utilisateur. Le scanner Imager Gryphon I GD4400 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.

Des modèles Haute Densité (HD) sont disponibles pour la lecture de codes de petite taille. Ce lecteur Imager est également idéal pour les applications de billetterie ou marketing mobile, car il lit les codes sur écrans d'appareils portables.



### POINTS CLÉS

- Technologie Motionix™ pour une lecture continue
- Viseur 4-Points avec croix centrale pour lectures sur planches de codes
- Lecture omnidirectionnelle
- 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
- 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

- Distribution – Point de vente
- Industrie légère
- Contrôle d'accès, transport et loisirs
- Services: Bureaux de poste, banques, administrations publiques, services d'utilité

## CARACTÉRISTIQUES

### CAPACITÉS DE DECODAGE

CODES LINEAIRES / 1D	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™.
CODES 2D	Code Aztec; Code China Han Xin; Code QR; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code
CODES POSTAUX	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: < 170 mA @ 5 VDC; GD4430: < 160 mA @ 5 VDC Standby/Veille (Typique): 65 mA @ 5 VDC
TENSION EN ENTREE	GD4410: 4.0 - 14.0 VDC; GD4430: .2 - 5.25 VDC

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITE (SANS-CONDENSATION)	5 - 95%
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 50 °C / 32 à 122 °F En Stockage / Transport: -20 à 70 °C / -4 à 158 °F

### INTERFACES

INTERFACES	GD4410: RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface GD4430: 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	195,0 g / 6,9 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'IMPRESSION (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
RESOLUTION (MAXIMUM)	High Density (HD): 1D Linear: 0,077 mm / 3 mils; Data Matrix: 0,127 mm / 5 mils; PDF417: 0,102 mm / 4 mils Standard Range (SR): 1D Linear: 0,102 mm / 4 mils; Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils; PDF417: 0,102 mm / 4 mils
SOURCE LUMINEUSE	Visée: 650 nm VLD
TOLERANCE 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.
-----------------------------	---

#### GD4400 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

#### GD4400 High Density (HD)

Code 39: 3 mils: 2,4 à 9,1 cm / 0,9 à 3,6 in  
Code 39: 5 mils: 0,8 à 11,3 cm / 0,3 à 4,5 in  
Data Matrix: 5 mils: 2,8 à 6,1 cm / 1,1 à 2,4 in  
EAN-13: 13 mils: 1,1 à 17,2 cm / 0,4 à 6,8 in  
PDF417: 4 mils: 1,8 à 6,8 cm / 0,7 à 2,7 in  
PDF417: 10 mils: 0 à 14,3 cm / 0 à 5,6 in  
QR Code: 6,7 mils: 2,1 à 4,2 cm / 0,8 à 1,7 in

### SECURITE & REGULATIONS

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. Attention Aux Radiations Laser – Ne pas fixer le rayon lumineux; IEC 60825 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.
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: GD4410

### GARANTIE

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

## ACCESSOIRES

### Fixations/Stands

- 11-0360 Stand « polyvalent » de table et / ou mural, Noir
- 11-0362 Stand « polyvalent » de table et / ou mural, Gris
- HLD-G040-BK Support de table/mural, G040, Noir
- HLD-G040-WH Support de table/mural, G040, Blanc
- STD-AUTO-G040-BK Stand Intelligent, G040, Noir
- STD-AUTO-G040-WH Stand Intelligent, G040, Blanc
- STD-G040-BK Stand Standard, G040, Foncé
- STD-G040-WH Stand Standard, G040, Blanc

