

# GRYPHON™ | GFS4400 2D

**DATALOGIC**

## VISTA DESDE ARRIBA

Spécialement conçu pour faciliter son intégration, le Gryphon™ GFS4400 2D, est une solution « plug-and-play » très simple à intégrer à un projet sans avoir recours à des compétences en technologie de lecture. Le boîtier du module de lecture Gryphon GFS4100 OEM est constitué d'une résine résistante aux chocs et est élaboré pour résister aux solvants et solutions désinfectantes lors des nettoyages répétés. Le boîtier est étanche à l'eau et aux particules conformément aux normes industrielles afin d'offrir des performances de lecture fiables en toutes circonstances.

## TECHNOLOGIE IMAGER AVANCEE

Avec une excellente lecture en champ proche, le module de lecture Gryphon GFS4400 2D OEM conserve le champ de vision grand angle, améliore la tolérance du mouvement et la rapidité de la série Gryphon 4400. Il offre aussi une excellente performance sur les codes de qualité médiocre / endommagés et une confirmation « bonne lecture » qu'apporte la technologie « Green Spot » brevetée de Datalogic.

## FAISCEAU ROUGE LUMINEUX ET SYSTEME DE VISEE 4-POINTS

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.

## POINTS CLÉS

- 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 jusqu'à 4mils
- Lecture des codes 1D, 2D, postaux, stacked et composite
- Interfaces: RS-232 ou USB
- « Spot Vert » breveté Datalogic de confirmation de bonne lecture
- Bip sonore de bonne lecture
- Capture automatique ou lecture par pression sur la gâchette
- Coque supportant les produits solvants grâce à une résine ultra-résistante
- Indice de Protection contre l'eau et la poussière: IP54
- 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

## INDUSTRIE - APPLICATIONS

- Applications OEM
- Bornes libre-service
- Bornes de vérification de prix
- Lecteurs de tickets
- Gestion de document
- Laboratoire d'analyses
- Distributeurs automatiques
- Autres équipements automatiques



# GRYPHON™ | GFS4400 2D

## CARACTERISTIQUES

CAPACITES DE DECODAGE	
<b>Codes Lineaires / 1D</b>	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™.
<b>Codes 2D</b>	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
<b>Codes Postaux</b>	IMB; Planet Code; Poste Australienne; Poste Britannique; Poste Chinoise; Poste Corée; Poste Japonaise; Poste KIX; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
<b>Stacked Codes</b>	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

ALIMENTATION	
<b>Courant Electrique</b>	En Fonctionnement (Typique) : < 180 mA @ 5 VDC Standby/Veille (Typique) : Automatic Object Sense Mode : 115 mA Online & Serial OnLine Modes : 65 mA
<b>Tension en Entree</b>	5 VDC +/- 5%

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	
<b>Luminosite Ambiante</b>	0 - 100.000 lux
<b>Resistance aux Chocs</b>	Nombreuses chutes sur du béton à 0,76 m / 2,50 ft
<b>Humidite (Sans-Condensation)</b>	5 - 95%
<b>Resistance à l'Eau et à la Poussiere</b>	IP54
<b>Temperature</b>	En Fonctionnement : -20 à 50 °C / -4 à 122 °F En Stockage / Transport : -20 à 70 °C / -4 à 158 °F

INTERFACES	
<b>Interfaces</b>	OEM (IBM) USB; RS-232; USB: USB COM; USB HID Keyboard

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN	
<b>Couleurs Disponibles</b>	Gris ; D'autres couleurs et personnalisations sont disponibles selon la quantité minimum commandée
<b>Dimensions</b>	3,9 x 5,7 x 5,8 cm / 1,5 x 2,2 x 2,3 in
<b>Poids (Câble Compris)</b>	RS-232 : 204,0 g / 7,2 oz USB : 170,0 g / 6,3 oz

PERFORMANCE DE LECTURE	
<b>Capture d'Image</b>	Formats d'Images : BMP, JPEG, TIFF; Greyscale : 256, 16, 2
<b>Imager Sensor</b>	Wide VGA: 752 x 480 pixels
<b>Source Lumineuse</b>	Visée : 650 nm VLD
<b>Contraste d'Impression (Minimum)</b>	25%
<b>Angle de Lecture</b>	Pitch : +/- 40°; Roll (Tilt) : 180°; Skew (Yaw) : +/- 40°
<b>Indicateurs de Lecture</b>	Beeper (Tonalité Réglable); Confirmation de Bonne Lecture GreenSpot (Point Vert) de Datalogic; LED de Bonne Lecture
<b>Resolution (Maximum)</b>	1D Linear : 0,102 mm / 4 mils Data Matrix : 0,178 mm / 7 mils PDF417 : 0,102 mm / 4 mils

DISTANCES DE LECTURE	
<b>Profondeur de Champ Typique</b>	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. Code 39 : 5 mils: 4,7 à 17,7 cm / 1,8 à 7,0 in Code 39 : 10 mils: 1,7 à 33,2 cm / 0,7 à 13,1 in Data Matrix : 10 mils: 2,7 à 17,1 cm / 1,0 à 6,7 in Data Matrix : 15 mils: 1,2 à 24,6 cm / 0,5 à 9,7 in EAN : 13 mils: 2,5 à 41,9 cm / 1,0 à 16,5 in PDF417 : 10 mils: 2,2 à 23,9 cm / 0,9 à 9,4 in QR Code : 10 mils: 3,5 à 16,0 cm / 1,4 à 6,3 in

SECURITE & REGULATIONS	
<b>Accords des Autorites</b>	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.
<b>Respect des Normes Environnementales</b>	Conforme à la loi Chinoise RoHS; Conforme à la loi UE RoHS
<b>Classification Laser</b>	Attention Aux Radiations Laser – Ne pas fixer le rayon lumineux; IEC 60825 Class 2

LOGICIELS	
<b>Datalogic Aladdin™</b>	Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable gratuitement.
<b>OPOS / JavaPOS</b>	Les logiciels JavaPOS et OPOS sont téléchargeables gratuitement.
<b>Remote Host Download</b>	Facilite les mises à jour et la maintenance, et améliore la productivité.
GARANTIE	
<b>Garantie</b>	3-Ans

