



### Lecteur filaire Area Imager

Grâce aux différents modèles et options disponibles, les lecteurs de la gamme Gryphon de Datalogic Scanning sont les meilleurs scanners à usages multiples de leur catégorie. Les lecteurs Gryphon Desk 2D Plus disposent d'une optique de dernière génération avec une tolérance au mouvement améliorée, permettant la lecture rapide des codes placés sur les articles présentés rapidement devant le lecteur. Cela en fait donc le lecteur idéal dans le cadre d'applications où les volumes traités sont importants, comme, par exemple, dans la distribution ou en environnement industriel léger.

Offrant d'excellentes performances de lecture, et grâce à la technologie omnidirectionnelle, le Gryphon D4X2 Plus améliore la productivité et l'efficacité des opérateurs dans de nombreuses applications. Il permet la lecture des codes les plus utilisés dont les codes 1D, 2D, codes postaux, codes Stacked et Composites tels que les codes PDF417 et GS1 DataBar™.

Le lecteur D4X2 Plus permet également la capture d'images dans tous les sens, ce qui en fait le scanner idéal pour la capture de signatures ou de documents grand format.

Le modèle Gryphon D432E est dédié à la lecture de codes 2D haute résolution.

Les lecteurs Gryphon Desk 2D offrent le « Spot Vert », brevet exclusif de Datalogic, fournissant une confirmation de bonne lecture directement sur le code lu, ce qui est particulièrement utile en environnement bruyant. Le système de visée 5 points permet une capture d'image facile et intuitive. Une pression sur la gâchette permet d'activer le viseur, avant de visualiser directement sur l'objet les 4 angles et le centre de la zone présentée.

Le Gryphon D4X2 Plus existe en 2 modèles d'interfaces : multi-interface, pour une connexion en USB (COM et Wedge Emulation), RS-232 ou Wedge Emulation, ou en interface IBM 46XX incluant également une interface USB et RS-232. Le logiciel de configuration Aladdin™ permet de paramétrer les lecteurs avec facilité, et de visualiser les images téléchargées.



### Points Clés

- Lecture omnidirectionnelle
- Optique disposant d'une tolérance au mouvement améliorée
- « Spot Vert » breveté pour une confirmation de bonne lecture et viseur 5 points pour une lecture intuitive
- Lecture des codes 1D, 2D, codes postaux, codes Stacked et Composites tels que les codes PDF417 et GS1 DataBar™
- Capture d'images
- Résistance aux chutes de 1.8 m / 5.9 ft sur béton



## Caractéristiques

### CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES 2D  
CODES LINÉAIRES / 1D

Code QR ; Data Matrix ; MaxiCode  
Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 Databar™ ; Codes Postaux ; Planet Code ; Poste Australienne ; Poste Chinoise ; Poste Corée ; Poste Japonaise ; Poste KIX ; Postnet ; Royal Mail Code (RM4SCC)  
Composites EAN/JAN ; Composites GS1 DataBar ; Composites UPC A/E ; GS1 DataBar Expanded Stacked ; GS1 DataBar Stacked ; GS1 DataBar Stacked Omnidirectionnel ; MacroPDF ; MicroPDF417 ; PDF417

STACKED CODES

### ALIMENTATION

COURANT ELECTRIQUE

En Fonctionnement (Typique) : 245 mA à 5 VCC

TENSION EN ENTRÉE

Standby/Veille (Typique) : 120 mA à 5 VCC  
Interface IBM : 4,75 - 24 VCC ; Modèle Standard : 4,75 - 5,25 VCC

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)

0 - 95%

LUMINOSITÉ AMBIANTE

0 - 100.000 lux

PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE)

16 kV

RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE

IP30

RÉSISTANCE AUX CHOCS

Nombreuses chutes sur du béton à 1,8 m / 5,9 ft

TEMPÉRATURE

En Fonctionnement : 0 à 50 °C / 32 à 122 °F

En Stockage / Transport : -20 à 70 °C / -4 à 158 °F

### INTERFACES

IBM 46xx ; Keyboard Wedge ; RS-232 ; USB ; Wand

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES

Blanc ; Gris Foncé

DIMENSIONS

17,9 x 8,1 x 9,8 cm / 7,0 x 3,2 x 3,9 in

POIDS

198,0 g / 7,0 oz

### PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE

Pitch : +/- 35° ; Roll (Tilt) : 360° ; Skew (Yaw) : +/- 40°

CAPTURE D'IMAGE

Wide VGA : 752 x 480 pixels ; Formats d'Images : BMP, JPEG, TIFF ;

Greyscale : 256, 16, 2

CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)

23%

IMAGER SENSOR

2D CMOS Array : 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)

Data Matrix : 0,168 mm / 6,6 mils ; Linéaire : 0,100 mm / 4 mils

SOURCE LUMINEUSE

Visée : 630 - 670 nm VLD

### 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.

10 mil Data Matrix : 1,5 à 14,0 cm / 0,6 à 5,5 in

10 mil PDF : 0,5 à 22,0 cm / 0,2 à 8,6 in

EAN13 - 13 mils : 1,5 à 22,0 cm / 0,6 à 8,6 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 obt

CDRH Class II : IEC 60825 Class 2

IEC 60825 Class 1 LED

CLASSIFICATION LASER

CLASSIFICATION LED

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

### GARANTIE

5-Ans



### Fixations/Stands

- 90ACC1760 Stand Mains-libre (STD-GRYPHON) for Gryphon Dx000/D110/Mx00, DLC707x-M1
- 90ACC1770 Support de table/mural (SPC-GRYPHON)
- 90ACC1873 Stand Mains-libre (STD-1010) Gryphon Dx20/BTx00
- 90ACC1876 Support de montage, STD-Gryphon, STD-10xx

© 2007-2008 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 is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo and Gryphon are trademarks of Datalogic S.p.A.

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

Product specifications are subject to change without notice.

DS-GRYPHON2DPLUS-FR 20081008

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)