



## Lecteur filaire Linear 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 filaires Linear Imager Gryphon offrent d'excellentes performances de lecture combinées à un design ergonomique. Polyvalents et pérennes, ces lecteurs sont une solution idéale pour les points de vente et les environnements industriels légers dans lesquels les codes sont souvent de faible résolution et / ou abîmés, et où fiabilité et performance sont des fondamentaux.

Les Gryphon Desk existent en plusieurs modèles. Les Gryphon D1X0 lisent les codes 1D dont le GS1 DataBar. Il existe deux options d'interfaces : le D110 pour le RS-232/IBM 46XX et le D130 pour l'USB/RS-232/Wedge /Wand Emulation. Le Gryphon D130 est également disponible avec une optique Long Range (D130 LR) pour la lecture de codes à 43.0 cm / 16.9 in (13 mil EAN et codes 100% UPC). Le modèle Gryphon D230 permet de lire les codes Stacked dont les codes PDF417 et GS1 DataBar/EAN/UPC.

Tous les scanners Gryphon disposent du « Spot Vert », une technologie brevetée de Datalogic fournissant une confirmation de bonne lecture directement sur le code lu. Lorsque le lecteur est en mode présentation, le « Spot Vert » reste actif, afin d'aider l'opérateur à positionner correctement le code, pour une lecture plus rapide et intuitive.

Le logiciel de décodage breveté Puzzle Solver de Datalogic garantit d'excellentes performances de lecture des codes mal imprimés ou endommagés. De plus, le formatage et l'édition de données permettent de formater les données collectées afin de les rendre compatibles avec le logiciel d'exploitation utilisé. Le programme de configuration Aladdin de Datalogic offre de nombreuses fonctionnalités en assurant une facilité d'utilisation par tous les utilisateurs, même les moins expérimentés.



## Points Clés

- Vitesse de lecture de 270 scans /sec
- Optique Long Range disponible pour lire jusqu'à 43.0 cm/ 16.9 in
- « Spot Vert » breveté pour une confirmation de bonne lecture
- Lecture des codes linéaires GS1DataBar et lecture de codes stacked tels que les codes PDF417, MicroPDF et GS1 DataBar plus UPC/EAN composites selon le modèle
- Protection contre l'eau et la poussière: IP30
- Résistance aux chutes de 1.8 m / 5.9 ft sur béton



## Caractéristiques

### CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES LINÉAIRES / 1D  
STACKED CODES

Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 Databar™  
Code 16K: D2XX; Code 49: D2XX; Composites EAN/JAN: D2XX;  
Composites UPC A/E: D2XX; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1  
DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectionnel; PDF417:  
D2XX

### ALIMENTATION

COURANT ELECTRIQUE

En Fonctionnement (Typique): D130: 165 mA à 5 VCC; D230: 210 mA à 5 VCC

TENSION EN ENTRÉE

Standby/Veille (Typique): D130: < 500 µA à 5 VCC; D230: 4 mA à 5 VCC  
5 VCC +/- 5%

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)

90%

LUMINOSITÉ AMBIANTE

0 - 100.000 lux

PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE)

15 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 55 °C / 32 à 131 °F

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

### INTERFACES

Keyboard Wedge; RS-232; RS-232 / IBM 46XX: D110; USB; Wand

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES

Blanc; Gris Foncé; Noir

DIMENSIONS

17,9 x 8,1 x 9,8 cm / 7,05 x 3,2 x 3,9 in

POIDS

210,0 g / 7,4 oz

### PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE

Pitch: 65°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 80°

CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)

15%

IMAGER SENSOR

CCD Solid-state 3648 pixels

INDICATEURS DE LECTURE

Beeper (Tonalité Réglable); Confirmation de Bonne Lecture

GreenSpot™ (Point Vert) de Datalogic; LED de Bonne Lecture

RÉSOLUTION (MAXIMUM)

0,076 mm / 3 mils

SOURCE LUMINEUSE

Eclairage: LED Array 630 - 670 nm

TAUX DE LECTURE (MAXIMUM)

270 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.

Gryphon D130

5 mils: 2,0 à 13,0 cm / 0,8 à 5,1 in

7,5 mils: 1,0 à 18,0 cm / 0,4 à 7,0 in

10 mils: 0,5 à 22,0 cm / 0,2 à 8,6 in

13 mils: 1,0 à 28,0 cm / 0,4 à 11,0 in

20 mils: 2,0 à 37,0 cm / 0,8 à 14,4 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

IEC 60825 Class 1 LED

CLASSIFICATION LED

RÉSPÉCT 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

### GARANTIE

5-Ans



#### Fixations/Stands

- 90ACC1760 Stand Mains-libre (STD-GRYPHON) 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.

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, Datalogic Aladdin 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-GRYPHONDESK-FR 20080916

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