



## Lecteur Linear Imager avec Système Sans-fil STAR Cordless System™ de Datalogic Scanning

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. Extrêmement polyvalents et pérennes, les lecteurs Linear Imager sans fil Gryphon M sont la solution idéale pour le point de vente et l'industrie légère, lorsque la mobilité est fondamentale pour garantir une meilleure productivité.

Le système de communication sans-fil élimine la contrainte du fil, garantissant ainsi davantage de sécurité et d'efficacité pour les opérateurs. Cette productivité et flexibilité supplémentaires sont possibles grâce au système sans fil Narrow Band STAR System de Datalogic™. De plus, il est adaptable selon le besoin et l'application, celui-ci pouvant être utilisé en point-to-point ou en réseau, avec la mise en place d'un roaming automatique pour les installations plus complexes.

Les modèles Gryphon Mobile M1X0 lisent les codes 1D dont GS1 DataBar. Les modèles M230 permettent de lire les codes Stacked

dont PDF417 et GS1 DataBar, en plus des codes composites EAN/UPC.

Les Gryphon Mobile 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 allant jusqu'à 270 scans/seconde
- « Spot Vert » breveté pour une confirmation de bonne lecture
- 100% Compatible avec le Système STAR Sans Fil de Datalogic™
- Portée de la radio 433 MHz allant jusqu'à 30.0 m / 98.4 ft ; jusqu'à 15.0 m / 49.2 ft pour radio 910 MHz
- Transmission point-to-point et multi-point
- Multi-interface (RS-232, Keyboard Wedge, Wand et USB)
- Lecture des codes linéaires GS1 DataBar™ 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

### COMMUNICATION SANS-FIL

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™

Configuration Multi-Point: Nombre max. de lecteurs / base radio: 16; Nombre max. de lecteurs / zone: 2048  
 Configuration Point-à-Point: Fréquence Radio: 433,92 MHz; 910 MHz  
 Portée de la Radio: 433,92 MHz: 30,0 m / 98,4 ft  
 910 MHz: 15,0 m / 49,2 ft  
 Puissance Effective de la Radio: 433,92 MHz: < 10 mW  
 910 MHz: < 1 mW  
 Roaming Automatique

### CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES LINÉAIRES / 1D  
 STACKED CODES

Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 Databar™  
 Code 16K: M2XX; Code 49: M2XX; Composites EAN/JAN: M2XX;  
 Composites UPC A/E: M2XX; GS1 DataBar Expanded Stacked;  
 GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectionnel;  
 MicroPDF417: M2XX; PDF417: M2XX

### ALIMENTATION

BATTERIE

Nombre de Lectures par Charge: 40.000  
 Temps de Charge: Alimentation Externe: 3 heures  
 Type de Batterie: 2 AA NiMh

COURANT ELECTRIQUE

INDICATEURS LED DU CRADLE

En Fonctionnement (Typique): OM Gryphon: 8W (en charge)  
 Batterie Chargée (Vert); Batterie en Cours de Chargement (Rouge);  
 En marche / Transmission de Données (Jaune)  
 OM Gryphon: 9 - 28 VCC

TENSION EN ENTRÉE

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)

LUMINOSITÉ AMBIANTE

PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE)

RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE

RÉSISTANCE AUX CHOCS

TEMPÉRATURE

90%  
 0 - 100.000 lux  
 15 kV  
 IP30  
 Nombreuses chutes sur du béton à 1,8 m / 5,9 ft  
 En Fonctionnement: 0 à 40 °C / 32 à 104 °F  
 En Stockage / Transport: -20 à 70 °C / -4 à 158 °F

### INTERFACES

Keyboard Wedge; RS-232; USB; Wand

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES

DIMENSIONS

POIDS

Blanc; Gris Foncé; Noir  
 20,8 x 10,7 x 5,6 cm / 8,2 x 4,2 x 2,2 in  
 OM Gryphon: 250,0 g / 8,8 oz  
 OM Gryphon: 280,0 g / 9,9 oz (avec batteries)

### PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE

CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)

IMAGER SENSOR

INDICATEURS DE LECTURE

RÉSOLUTION (MAXIMUM)

SOURCE LUMINEUSE

TAUX DE LECTURE (MAXIMUM)

Pitch: 65°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 80°  
 15%  
 CCD Solid-state 3648 pixels  
 Beeper (Tonalité Réglable); Confirmation de Bonne Lecture  
 GreenSpot™ (Point Vert) de Datalogic; LED de Bonne Lecture  
 0,076 mm / 3 mils  
 Eclairage: LED Array 630 - 670 nm  
 270 reads/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.  
 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 réglementations en utilisation normale.  
 Vous pouvez consulter le Quick Reference Guide pour obtenir la liste complète des certifications obt  
 IEC 60825 Class 1 LED  
 Conforme à la loi Chinoise RoHS; Conforme à la loi UE RoHS

CLASSIFICATION LED

RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES

### LOGICIELS

DATALOGIC ALADDIN™

OPOS / JAVAPOS

Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable gratuitement  
 Les logiciels JavaPOS sont téléchargeables gratuitement  
 Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement

### GARANTIE

3-Ans

### Base Stations/Chargeurs

- 90A351000 Base/Chargeur, Multi-Interface USB, 433 MHz
- 90A351010 Base/Chargeur, Multi-Interface USB, 910 MHz
- 90A351029 Base/Chargeur, Multi-Interface IBM, 433 MHz
- 90A351030 Base/Chargeur, Multi-Interface IBM, 910 MHz

### Batteries/Chargeurs

- 90A351020 Chargeur de Batterie, C-Gryphon



### Housses/Holsters

- 90ACC1857 Housses de Protection pour Ceinture



### 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, Gryphon and STAR Cordless System 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-GRYPHONMOBILE-FR 20080917