



## Lecteur Linear Imager avec Technologie Sans-fil Bluetooth®

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 pour la lecture de codes-barres. Polyvalents et fiables, les lecteurs Linear Imager sans fil Gryphon BT, avec Technologie Sans-fil Bluetooth, sont une solution idéale de collecte de données lorsque la mobilité est fondamentale pour garantir une meilleure productivité, comme sur le point de vente ou dans l'industrie légère. Grâce à sa technologie sans-fil, ce lecteur élimine la contrainte du câble, renforce la sécurité et améliore l'efficacité de l'opérateur.

Les lecteurs Gryphon BT peuvent transmettre les données au host via sa base, ou tout autre matériel Bluetooth v1.2. Le logiciel utilisé permet de les communiquer en émulation clavier, fournissant ainsi plus de possibilités d'interfaces. Les modèles Gryphon BT100 lisent les codes 1D dont les codes GS1 DataBar. Les modèles BT200 permettent également de lire les codes

Stacked dont les PDF417 et GS1 DataBar plus EAN/UPC composite codes.

Les Gryphon BT 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
- Technologie Sans-fil Bluetooth avec une portée allant jusqu'à 10 m / 32.8 ft
- Transmission de données haute vitesse en temps réel
- Port COM virtuel et keyboard emulation
- « Spot Vert » breveté pour une confirmation de bonne lecture
- 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

BLUETOOTH WIRELESS TECHNOLOGY

Fréquence Radio: 2,40 à 2,48 GHz  
Portée de la Radio: 10,0 m / 32,8 ft  
Protocole: Certifié Bluetooth 1.2 Classe 2

### CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES LINÉAIRES / 1D  
STACKED CODES

Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 Databar™ Code 16K; Code 49; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectionnel; PDF417: BT200

### ALIMENTATION

BATTERIE

Nombre de Lectures par Charge: 24.000  
Temps de Charge: Alimentation Externe: 4 heures  
Type de Batterie: 2 AA NiMh

COURANT ELECTRIQUE

INDICATEURS LED DU CRADLE

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

TENSION EN ENTRÉE

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)

90%

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 40 °C / 32 à 104 °F  
En Stockage / Transport: -20 à 70 °C / -4 à 158 °F

### INTERFACES

RS-232

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES

Gris Foncé

DIMENSIONS

20,8 x 10,7 x 5,6 cm / 8,2 x 4,2 x 2,2 in

POIDS

C-Gryphon B/C: 250,0 g / 8,8 oz  
C-Gryphon B/C: 280,0 g / 9,9 oz (avec batteries)

### 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: Spot bleu; 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.

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

### GARANTIE

3-Ans



#### Housses/Holsters

- 90ACC1857 Housse de Protection pour Ceinture



#### Fixations/Stands

- 90ACC1790 Support de table/mural
- 90ACC1873 Stand Mains-libre (STD-1010) Gryphon Dx20/BTx00

The Bluetooth word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Scanning Inc. is under license.

© 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 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-GRYPHONBT-FR 20080917

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