

# LECTEUR BUREAUTIQUE SANS-FIL GRYPHON GBT4400



## Caractéristiques

- Portée de plus de 30 m
- Lecture omnidirectionnelle
- Capture en mouvement
- Capture d'Images
- Lecture de codes 1D, 2D, Postaux, Stacked et Composite comme le PDF417 et le GS1 DataBar™
- Multi-interface
- Spot Vert breveté de Datalogic
- Aide à la visée « 4 points »
- Base Double Position
- Mode Batch disponible: +1.200 codes sauvegardés en mémoire
- Batterie remplaçable par l'utilisateur
- Résistance aux chutes de 1,8 m



## Lecteur Manuel General Purpose Area Imager Sans-Fil Bluetooth®

Dotés de nombreuses fonctionnalités, les scanners manuels de la gamme Gryphon™ constituent la gamme de lecteurs General Purpose "Premium Line" de Datalogic Scanning. Le scanner 2D Gryphon I GBT4400 2D scanner associe qualité de lecture inégalée et options d'ergonomie supérieures, garantissant ainsi des performances de lecture absolument uniques.

Légers et ergonomiques, les Gryphon I GBT4400 sont dotés 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. Le système de visée à 4 points détermine très clairement la zone de lecture du scanner et la croix apparaissant au milieu facilite les opérations de lecture lorsqu'on doit lire sur des planches de codes ou scanner des produits comportant plusieurs codes.

Le lecteur 2D Gryphon I GBT4400 dispose de la technologie « motion-sensing » Motionix™ de Datalogic qui permet au scanner de passer intuitivement en mode manuel lorsque le lecteur est pris en main. Lorsque le scanner est replacé sur son stand, il revient automatiquement en mode « stand » (nul besoin de scanner un code ou d'effectuer une autre manipulation pour cela). La base Double Position permet à l'opérateur d'utiliser le lecteur en mode présentation lorsqu'il est en charge. Le scanner dispose également du « Spot Vert » breveté de Datalogic, projetant une confirmation de bonne lecture directement sur le code lu.

Le scanner lit les codes 1D, 2D, Postaux, Stacked et Composites (dont PDF417 et GS1 DataBar) les plus fréquents. Il offre également d'excellentes performances de lecture sur les téléphones portables et autres appareils mobiles dans le cadre d'applications de marketing ou de ticketing mobile.

Un modèle Haute Densité (HD) est également disponible pour la lecture de codes plus petits et condensés.

La lecture rapide, agressive et omnidirectionnelle du Gryphon I GBT4400 en fait le scanner idéal pour la capture de signatures ou de documents. L'association de la technologie Imaging et de la capacité de lire les codes en mouvement permet de scanner plus rapidement et de passer d'un code à l'autre encore plus vite.

Doté de la technologie sans-fil Bluetooth®, le lecteur communique les données au host via sa base ou tout autre appareil doté de la technologie Bluetooth v2.0.

## Communication Sans-fil

### Bluetooth Wireless Technology

Fréquence Radio : 2,4 GHz  
Portée de la Radio : 30,0 m  
Protocole : Certifié Bluetooth 2,0 Classe 2

## Capacités de Décodage

Codes 2D : Code China Han Xin; Code Aztec; Code QR; Data Matrix; MaxiCode  
Codes Linéaires / 1D : Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™  
Codes Postaux : IMB; Planet Code; Poste Australienne; Poste Chinoise; Poste Corée; Poste Japonaise; Poste KIX; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)  
Stacked Codes : Composites EAN/JAN; Composites GS1 DataBar; Composites UPC A/E; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectionnel; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417

## Alimentation

### Batterie

Nombre de Lectures par Charge : 50.000  
Temps de Charge : 4 heures  
Type de Batterie : Lithium-Ion, 2100 mAh

### Courant Electrique

En Chargement (Typique) : < 8 W  
En Fonctionnement (Typique) : < 2,5 W @ 5 VDC  
Standby/Veille (Typique) : < 2,5 mA @ 5 VDC  
Indicateurs LED du Cradle : Batterie Chargée (Vert); Batterie en Cours de Chargement (Rouge); En marche / Transmission de Données (Jaune)  
Tension en Entrée : 4,5 - 14,0 VDC

## 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 : IP52  
Résistance aux Chocs : Nombreuses chutes sur du béton à 1,8 m  
Température : En Fonctionnement: 0 à 50 °C ; En Stockage / Transport: -20 à 70 °C

## Interfaces

RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface; RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface

## Caractéristiques Physiques et Design

Couleurs Disponibles : Blanc; Noir

### Dimensions

Puits de chargement : 18,6 x 9,9 x 5,6 cm  
Scanner: 18,1 x 7,1 x 10,0 cm

### Poids

Puits de chargement: 246 g ; Scanner: 245 g



Support de table/mural,  
Smart Stand, Basic Stand



Stand Intelligent



## Performance de Lecture

Angle de Lecture : Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): +/- 360°; Skew (Yaw): +/- 40°  
Capture d'image : Formats d'Images: BMP, JPEG, TIFF; Greyscale: 256, 16, 2  
Contraste d'Impression (Minimum) : 25%  
Indicateurs de Lecture : Beeper (Tonalité et Volume Réglables)  
Confirmation de Bonne Lecture GreenSpot™ (Point Vert) de Datalogic  
LED de Bonne Lecture  
Tolérance au mouvement : 25 IPS  
Résolution (maximum) :  
**High Density (HD)**  
1D Linear: 0,077 mm / 3 mils  
Data Matrix: 0,127 mm / 5 mils  
PDF417: 0,102 mm / 4 mils  
**Standard Range (SR)**  
1D Linear: 0,102 mm / 4 mils  
Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils  
PDF417: 0,127 mm / 5 mils

## 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.

### High Density (HD)

Code 39: 3 mils: 2,4 à 9,1 cm  
Code 39: 5 mils: 0,8 à 11,3 cm  
Data Matrix: 5 mils: 2,8 à 6,1 cm  
EAN-13: 13 mils: 1,1 à 17,2 cm  
PDF417: 4 mils: 1,8 à 6,8 cm  
QR Code: 6,7 mils: 2,1 à 4,2 cm

### Standard Range (SR)

Code 39: 5 mils: 4,0 à 19,0 cm  
Code 39: 10 mils: 1,0 à 30,0 cm  
Data Matrix: 10 mils: 2,0 à 16,0 cm  
Data Matrix: 15 mils: 0 à 23,6 cm  
EAN-13: 13 mils: 1,5 à 40,0 cm  
PDF417: 10 mils: 0,5 à 22,0 cm  
QR Code: 10 mils: 3,0 à 12,5 cm

## 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 obtenues.

Classification Laser : Attention Aux Radiations Laser – Ne pas fixer le rayon lumineux; IEC 60825 Class 2

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.

**Host Download à distance** : Facilite les mises à jour et la maintenance, et améliore la productivité : BC4010

**OPOS / Java POS** : Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement

## Garantie

3 ans

### Wenger France Sarl

« Eragny Parc » - Immeuble Michigan  
F-95610 Eragny s/oise  
Tél +33 (0) 1 30279800  
Fax +33 (0) 1 30364210  
[info@wenger-france.com](mailto:info@wenger-france.com)  
[www.wenger-france.com](http://www.wenger-france.com)

### Wenger Deutschland GmbH

Tumringer Straße 270  
D-79539 Lörrach  
Tél +49 7621/4096-0  
Fax +49 7621/44830  
[sales@wenger.de](mailto:sales@wenger.de)  
[www.wenger.de](http://www.wenger.de)

### Wenger Holding AG

Centralbahnstrasse 7  
CH-4002 Basel  
Tél +41 61/2069090  
Fax +41 61/2069093  
[info@bridgelink.ch](mailto:info@bridgelink.ch)  
[www.bridgelink.ch](http://www.bridgelink.ch)