



Lecteur à main de codes à barres Linear Imager à usages multiples avec le technologie sans-fil Bluetooth®

La gamme Gryphon™ constitue la Premium Line des lecteurs manuels General Purpose de Datalogic Scanning. Cette gamme inclut le lecteur sans-fil Linear Imager Gryphon GBT4100, offrant un grand nombre de fonctionnalités et de points clés.

Fonctionnant avec la technologie sans-fil Bluetooth®, les scanners Gryphon GBT4100 permettent d'éliminer la contrainte du câble, limitant la mobilité de l'opérateur et représentant souvent une source de danger sur l'espace de travail. Ce lecteur communique les données lues au système host via sa base ou tout autre appareil Bluetooth® v2.0.

La base brevetée Double Position de Datalogic, unique sur le marché, offre de nombreuses options d'installation à l'utilisateur. Lorsque celle-ci est en position « verticale », le lecteur peut être utilisé en mode « présentation » et « mains libres ». Grâce à sa fonction Scan-While-Charging, la batterie est toujours chargée, pour une efficacité accrue.

La fonction Batch du Gryphon GBT4100 lui permet de stocker 1.200 codes en mémoire

et sa batterie Lithium-Ion permet de réaliser 33.000 scans par charge. Ces deux caractéristiques offrent ainsi mobilité et fiabilité même lorsque le lecteur est hors de la portée radio.

Le « Spot Vert » de confirmation de bonne lecture, breveté exclusif de Datalogic, garantit une productivité optimale en environnements bruyants ou lorsque le niveau sonore doit être maintenu le plus bas possible. Lorsque le scanner est placé sur sa base en position verticale (à un angle de 45°), le « Spot Vert » est utilisé en tant qu'aide à la visée pour une lecture rapide et intuitive.

Le modèle multi-interface standard (GBT4130) supporte les interfaces USB, RS-232, Keyboard Wedge et Wand Emulation. Le modèle « retail » (GBT4110) supporte les interfaces IBM 46XX, USB et RS-232 Emulation. Le logiciel de configuration Aladdin™ de Datalogic offre des fonctionnalités utiles et ergonomiques, simplifiant les premières utilisations.



Points Clés

- Vitesse de lecture inégalée : 325 scans/ seconde
- Technologie sans-fil Bluetooth avec une portée allant jusqu'à 30 m / 98 ft
- Transmission point-to-point et multipoint
- Base Datalogic brevetée 2-positions - mode Scan-While-Charging disponible
- Mode Batch disponible (mémoire >1200 codes)
- Spot Vert breveté de Datalogic pour une confirmation de bonne lecture
- Batterie Lithium-Ion longue durée facilement remplaçable par l'utilisateur
- Résistance aux chutes de 1,8 m / 5,9 ft



Caractéristiques

COMMUNICATION SANS-FIL

BLUETOOTH WIRELESS TECHNOLOGY

Fréquence Radio: 2,4 GHz
Portée de la Radio: 30,0 m / 98,4 ft
Protocole: Certifié Bluetooth 2,0 Classe 2

CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES LINÉAIRES / 1D
CODES POSTAUX
STACKED CODES

Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™ Poste Chinoise
GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectionnel

ALIMENTATION

BATTERIE

Nombre de Lectures par Charge: 33.000
Temps de Charge: 4 heures

COURANT ELECTRIQUE

Type de Batterie: Lithium-Ion, 2100 mAh
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)
LUMINOSITÉ AMBIANTE
PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE)
RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE
RÉSISTANCE AUX CHOCS
TEMPÉRATURE

5 - 90%
0 - 100.000 lux
16 kV
IP52
Nombreuses chutes sur du béton à 1,8 m / 5,9 ft
En Fonctionnement: 0 à 50 °C / 32 à 122 °F
En Stockage / Transport: -20 à 70 °C / -4 à 158 °F

INTERFACES

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

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES
DIMENSIONS

Blanc; Noir
Puits de chargement: 18,6 x 9,9 x 5,6 cm / 7,25 x 3,9 x 2,2 in
Scanner: 18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in
Puits de chargement: 246 g / 8,68 oz; Scanner: 225 g / 7,94 oz

PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE
CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)
INDICATEURS DE LECTURE

Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 65°
15%
Beeper (Tonalité et Volume Réglables); Confirmation de Bonne Lecture GreenSpot™ (Point Vert) de Datalogic; LED de Bonne Lecture
0,076 mm / 3 mils
Éclairage: LED Array 630 - 670 nm
325 scans/sec.

RÉSOLUTION (MAXIMUM)
SOURCE LUMINEUSE
TAUX DE LECTURE (MAXIMUM)

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: 6,0 à 18,0 cm / 2,3 à 7,0 in
7,5 mils: 3,5 à 30,0 cm / 1,4 à 11,7 in
10 mils: 2,0 à 45,0 cm / 0,8 à 17,7 in
13 mils: 3,0 à 60,0 cm / 1,2 à 23,4 in
20 mils: 3,0 à 80,0 cm / 1,2 à 31,2 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 60825-1 Class 1 LED Produit
Conforme à la loi Chinoise RoHS; Conforme à la loi UE RoHS

CLASSIFICATION LED

RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES

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 / JAVAPOS

Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement

GARANTIE

3-Ans

Accessoires



Base Stations/Chargeurs

- BC4010-BK-BT Base/Chargeur POS Multi-Interface, Noir
- BC4010-WH-BT Base/Chargeur POS Multi-Interface, Blanc
- BC4030-BK-BT Base/Chargeur STD Multi-Interface, Noir
- BC4030-WH-BT Base/Chargeur STD Multi-Interface, Blanc
- CHR-GM40 Base Chargeur seulement

Batteries/Chargeurs

- RBP-GM40 Pack de batteries remplaçables



Fixations/Stands

- 11-0360 Stand « polyvalent » de table et / ou mural, Noir
- 11-0362 Stand « polyvalent » de table et / ou mural, Gris
- HLD-G040-BK Support de table/mural, G040, Noir
- HLD-G040-WH Support de table/mural, G040, Blanc
- STD-AUTO-G040-BK Stand Intelligent, G040, Noir
- STD-AUTO-G040-WH Stand Intelligent, G040, Blanc
- STD-G040-BK Stand Standard, G040, Noir
- STD-G040-WH Stand Standard, G040, Blanc

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

© 2009 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 and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries including the U.S.A. and the E.U. • Datalogic Aladdin is a trademark of Datalogic Scanning Group S.r.l. • Gryphon is a trademark of Datalogic Scanning, Inc. Other brands and product names may be trademarks of their respective owners. • Product specifications are subject to change without notice.

DS-GRYPHONIGBT4100-FR 20091026

www.scanning.datalogic.com