



MOBILITE TOTALE AVEC LA TECHNOLOGIE BLUETOOTH®

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® v3.0.

LECTURE EN MODE PRESENTATION / MAINS LIBRES AVEC LA BASE 2-POSITIONS

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.

COLLECTE DE DONNEES FIABLE

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.



POINTS CLES

- 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
- Les programmes de service EASEOFCARE offrent un large choix d'options de couverture afin de protéger vos investissements, garantissant une productivité et un retour sur investissement (ROI) optimaux

MARCHES CIBLES- APPLICATIONS

- Commerce de détail : point de vente ; réapprovisionnements, vérification de prix, inventaire
- Santé : suivi des patients, gestion de documents, inventaires, administration des soins au chevet du patient
- Services commerciaux : Gestion de documents dans les bureaux de postes, banques, administrations et services publics

COMMUNICATION SANS-FIL

BLUETOOTH WIRELESS TECHNOLOGY Fréquence Radio: 2,4 GHz
Portée de la Radio: 30,0 m / 98,4 ft
Protocole: Certifié Bluetooth 3,0 Classe 2

CAPACITES DE DECODAGE

CODES LINEAIRES / 1D Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™.
CODES POSTAUX STACKED CODES 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:
Alimentation Externe (12 VDC): 4 heures
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 ENTREE 4,5 - 14,0 VDC

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITE (SANS-CONDENSATION) 5 - 90%
LUMINOSITE AMBIANTE 0 - 100.000 lux
PROTECTION ESD (DECHARGE ELECTRIQUE) 16 kV
RESISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIERE IP52
RESISTANCE AUX CHOCS Nombreuses chutes sur du béton à 1,8 m / 5,9 ft
TEMPÉRATURE En Fonctionnement: 0 à 50 °C / 32 à 122 °F
En Stockage / Transport: -20 à 70 °C / -4 à 158 °F

INTERFACES

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

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES Blanc; Noir
DIMENSIONS 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
POIDS Puits de chargement: 246 g / 8,68 oz;
Scanner: 225 g / 7,94 oz

PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 35°;
Skew (Yaw): +/- 65°
CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM) 15%
INDICATEURS DE LECTURE Beeper (Tonalité et Volume Réglables);
Confirmation de Bonne Lecture GreenSpot™
(Point Vert) de Datalogic; LED de Bonne Lecture
0,076 mm / 3 mils
RESOLUTION (MAXIMUM) Eclairage: LED Array 630 - 670 nm
SOURCE LUMINEUSE 325 scans/sec.
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

SECURITE & REGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITES 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.
IEC 60825-1 Class 1 LED Produit
CLASSIFICATION LED
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 / JAVAPOS Les logiciels OPOS sont téléchargeables
gratuitement.

GARANTIE

GARANTIE 3-Ans

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-BK Base Chargeur seulement, Noir
- CHR-GM40-WH Base Chargeur seulement, Blanc



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

