

LECTEUR BUREAUTIQUE SANS-FIL GRYPHON I GBT4100



Caractéristiques

- Vitesse de lecture inégalée : 325 scans/ seconde
- Technologie sans-fil Bluetooth avec une portée allant jusqu'à 30 m
- Transmission point-to-point et multipoint
- Base Datalogic brevetée 2-positions
- mode Scan-While-Charging
- 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



Lecteur à main de codes à barres Linear Imager à usages multiples avec la 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.



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 Linéaires / 1D : Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™
Codes Postaux : Poste Chinoise
Stacked Codes : 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
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) : 5 - 90%
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: 225 g



Support de table/mural,
Smart Stand, Basic Stand



Stand Intelligent



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
Résolution (Maximum) : 0,076 mm / 3 mils
Source Lumineuse
Eclairage : LED Array 630 - 670 nm
Taux de Lecture (Maximum) : 325 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: 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 régulations en utilisation normale. Vous pouvez consulter le Quick Reference Guide pour obtenir la liste complète des certifications obtenues.
Classification LED : IEC 60825-1 Class 1 LED Produit
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
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
www.wenger.de

Wenger Holding AG

Centralbahnstrasse 7
CH-4002 Basel
Tél +41 61/2069090
Fax +41 61/2069093
info@bridgelink.ch
www.bridgelink.ch