

LECTEUR BUREAUTIQUE SANS-FIL GRYPHON I GM4100



Caractéristiques

- Vitesse de lecture inégalée : 325 scans / seconde
- Fréquence radio disponible en 433 MHz ou 910 MHz
- Portée Radio (air libre) jusqu'à 30,0 m en 433 MHz et 15,0 m en 910 MHz
- Ecran et Clavier 3-Touches en option
- Transmission point-to-point et multipoint
- Base Datalogic brevetée 2-positions et mode Scan-While-Charging disponible
- Mode Batch (mémoire >1200 codes)
- Résistance aux chutes de 1,8 m
- Spot Vert breveté de Datalogic pour une confirmation de bonne lecture
- Batterie Lithium-Ion longue durée facilement remplaçable par l'utilisateur



Lecteur à Main Linear Imager General Purpose Equipé du Système Sans-fil STAR Cordless System™ de Datalogic

La gamme Gryphon représente la "premium line" de scanners manuels General Purpose de Datalogic Scanning. Les lecteurs sans-fil linear imaging Gryphon GM4100 sont de loin les scanners les plus complets de leur catégorie.

Polyvalents et robustes, les lecteurs sans-fil linear imaging Gryphon GM4100 sont la solution idéale en magasin ou dans l'industrie légère, où la mobilité est un facteur clé d'accroissement de la productivité. Cela permet également d'éliminer les contraintes associées aux appareils filaires, garantissant aux opérateurs un environnement de travail plus sûr et plus efficace.

Le système sans-fil Narrow Band STAR Cordless System™ de Datalogic permet d'accroître la polyvalence et de gagner en productivité sur l'espace de travail. Les scanners GM4100 apportent des solutions adaptées aux différents besoins des utilisateurs, allant d'une installation simple en point-to-point à la création d'un réseau avec roaming automatique pour des applications plus complexes.

Un écran et un clavier 3-touches, en option, renseigne sur l'état de la batterie, le niveau de couverture radio... et permettent à l'opérateur d'interagir avec le host.

La nouvelle base brevetée 2-positions de Datalogic permet d'apporter de nombreuses solutions pour répondre aux différents besoins fonctionnels ou lorsque l'espace de travail est restreint. Elle permet la lecture en mode mains-libres, et cela même lorsque le lecteur est en chargement, afin de garantir une utilisation en continu pour une productivité accrue.

Le mode "batch" permet de lire et de sauvegarder des milliers de codes. Cette fonctionnalité, associée à sa batterie Lithium-Ion permettant la lecture de 50.000 scans par charge, offre une mobilité illimitée et une collecte de données fiable, même lorsque le lecteur est hors de portée de sa base.

Le "Spot Vert" breveté de Datalogic, pour une confirmation de bonne lecture projetée directement sur le code lu, permet d'améliorer la productivité de l'opérateur même en environnements bruyants. Lorsque la base est positionnée à 45°, le Spot Vert peut également être utilisé en tant que système de visée, restant visible à tout moment pour un positionnement du code et une lecture rapide et intuitive.

Le modèle multi-interface (GM4130) permet une connectivité host en USB, RS-232, Keyboard Wedge et Wand Emulation. Le modèle IBM (GM4110) permet une connectivité en IBM 46XX, USB et émulation RS-232. Le programme de configuration Aladdin™ de Datalogic permet de simplifier les premières étapes d'utilisation pour tous les utilisateurs, même les moins expérimentés.

Communication Sans-fil**Datalogic STAR Cordless System™**

Communications Bilatérales (Two Way)
 Configuration Multi-Point : Nombre max. de lecteurs / base radio : 16
 Nombre max. de lecteurs / zone : 2048
 Configuration Point-à-Point
 Fréquence Radio : 433,92 MHz ; 910 MHz
 Portée de la Radio : 433,92 MHz ; 30,0 m ; 910 MHz : 15,0 m
 Puissance Effective de la Radio : 433,92 MHz : < 10 mW ;
 910 MHz : < 1 mW
 Roaming Automatique

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 : 50.000
 Temps de Charge : Alimentation Externe : 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

4,75 - 14 VDC +/- 5%

Conditions Environnementales

Humidité (Sans Condensation) : 5 - 95%
 Luminosité Ambiante : 100.000 lux
 Protection ESD (Décharge Electrique) : 16 kV
 Résistance à l'Eau et à la Poussière : IP42
 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**Clavier**

GM4100-D seulement : Clavier 3-Touches

Couleurs Disponibles

Blanc ; Noir

Dimensions

Base/Chargeur : 18,6 x 9,9 x 5,6 cm
 Scanner : 18,1 x 7,1 x 10,0 cm



*Support de table/mural,
Smart Stand, Basic Stand*

Stand Intelligent

**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

Ecran

Taille de l'Ecran : 32 x 96 pixels
 Taille de la Police : Affichage personnalisable (4 lignes x 16 colonnes par défaut)
 Type d'Ecran : GM4100-D seulement: Ecran avec rétro-éclairage

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