



## UNE MOBILITE ACCRUE POUR UNE PRODUCTIVITE OPTIMALE

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 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.

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.

## BASE 2-POSITIONS POUR LECTURE EN MODE MAINS LIBRES

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 lecteur en chargement, afin de garantir une utilisation en continu pour une productivité accrue.



### POINTS CLÉS

- 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 / 98,4 ft en 433 MHz, et 15,0 m / 49,2 ft en 910 MHz
- Ecran et Clavier 3-Touches en option
- Transmission point-to-point et multi-point
- Base Datalogic brevetée 2-positions et mode Scan-While-Charging disponible
- Mode Batch (mémoire >1200 codes)
- Résistance aux chutes de 1,8 m / 5,9 ft
- Spot Vert breveté de Datalogic pour une confirmation de bonne lecture
- Batterie Lithium-Ion longue durée facilement remplaçable par l'utilisateur
- Détection de faux billets et documents contrefaits (option)
- Disponible en kit USB
- 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, réapprovisionnement en rayon, vérification de prix, inventaire
- Santé: suivi des patients, gestion des documents, inventaire
- Gestion d'entrepôt, fabrication
- Services commerciaux : bureaux de poste, banques, administrations publiques, services
- Contrôle d'accès

## CARACTERISTIQUES

### COMMUNICATION SANS-FIL

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™ Communications Bilatérales (Two Way); Configuration Multi-Point : Nombre max. de lecteurs / base radio : 16; Configuration Point-à-Point; Fréquence Radio : 433,92 MHz; 910 MHz; Portée de la Radio : 433,92 MHz : 30,0 m / 98,4 ft; 910 MHz : 15,0 m / 49,2 ft; Puissance Effective de la Radio : 433,92 MHz : < 10 mW; 910 MHz : < 1 mW

### CAPACITES DE DECODAGE

CODES LINEAIRES / 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 @ 12 VDC  
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  
COURANT ELECTRIQUE Batterie Chargée (Vert); Batterie en Cours de Chargement (Rouge); En marche / Transmission de Données (Jaune)  
INDICATEURS LED DU CRADLE  
TENSION EN ENTREE 4,75 - 14 VDC +/- 5%

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITE (SANS-CONDENSATION) 5 - 95%  
LUMINOSITE AMBIANTE 100.000 lux  
PROTECTION ESD (DECHARGE ELECTRIQUE) 16 kV  
RESISTANCE A L'EAU ET A LA POUSSIERE IP52  
RESISTANCE AUX CHOCS Nombreuses chutes sur du béton à 1,8 m / 5,9 ft  
TEMPERATURE 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

### FONCTIONNALITES EN OPTION

DETECTION DE DOCUMENTS CONTREFAITS BC4010-BK-910-CF;  
BC4010-BK-433-CF: Champ de lecture: 20°  
Courant (maximum): 25 mA;  
LEDs à ultra-violet (UV): 8  
Optical Power: 19-26 mW @ 20 mA

### CARACTERISTIQUES 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 / 7,3 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  
ECRAN Type d'Écran : GM4100-D seulement:  
Écran avec rétro-éclairage  
Taille de l'Écran : 32 x 96 pixels;  
Taille de la Police : Affichage personnalisable (4 lignes x 16 colonnes par défaut)  
POIDS Base/Chargeur : 246,0 g / 8,7 oz;  
Scanner (avec écran) : 246,0 g / 8,7 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) Éclairage : LED Array 630 - 670 nm  
SOURCE LUMINEUSE  
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

### SECURITE & REGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITES 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.  
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 A 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

## ACCESSOIRES

### Base Stations/Chargeurs

- BC4010-BK Base/Chargeur POS Multi-Interface, Noir
- BC4010-BK-433-CF / BC4010-BK-910-CF Base/Chargeur, 433/910 Mhz, Multi-Interface/IBM Interface, Counterfeit Detection, Noir
- BC4010-WH Base/Chargeur POS Multi-Interface, Blanc
- BC4030-BK Base/Chargeur STD Multi-Interface, Noir
- BC4030-WH 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

