



Lecteur Manuel Area Imager General Purpose Sans-Fil avec Radio STAR Cordless System™ de Datalogic

La gamme Gryphon représente la "premium line" de scanners manuels General Purpose de Datalogic Scanning. Le scanner Gryphon™ GM4400 2D associe une technologie de lecture dernière génération, un système radio absolument unique et des caractéristiques innovantes, garantissant à l'opérateur une productivité et une facilité d'utilisation optimales.

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 GM4400 apportent des solutions adaptées aux besoins des utilisateurs, en point-to-point ou multipoint (jusqu'à 16 lecteurs par base) avec roaming automatique pour des applications plus complexes. Le mode "batch" du GM4400 permet de sauvegarder des milliers de codes. Cette fonctionnalité, associée à sa batterie Lithium-Ion (60.000 scans par charge), garantit une mobilité illimitée et une collecte de données fiable et continue.

Ce lecteur est doté d'un faisceau rouge épais, facilement visible tout en restant agréable pour l'opérateur même lors d'utilisations prolongées, contrairement aux autres produits du marché. Son système de visée 4-Points délimite clairement la zone de lecture et évite les risques de scans « accidentels ». La croix située au centre du viseur facilite les opérations de lecture sur les planches de codes ou listes de prix.

Idéal pour la lecture en mode manuel ou en mode présentation, le Gryphon I GM4400 est doté de la technologie Motionix™. Il détecte ainsi les mouvements de l'opérateur, et passe dans le mode souhaité automatiquement.

Grâce à la nouvelle base brevetée 2-positions, le scanner peut être utilisé en mode « présentation ». Cela 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.

Ce scanner permet la lecture de codes 1D, 2D, Postaux, Stacked et Composites tels que les codes PDF417 et GS1 DataBar™. Il permet également la lecture de codes sur écrans de téléphones portables ou d'appareils mobiles pour des applications de marketing et de billetterie mobiles.



Points Clés

- Datalogic STAR Cordless System™ offrant une portée de plus de 30 m / 98 ft
- Portée radio (champ libre) allant jusqu'à 30 mètres pour les modèles 433 MHz et 910 MHz
- Installation Point-to-point et multipoint
- Lecture omnidirectionnelle
- Optique améliorée pour une capture de codes et d'images en mouvement: 60 « frames » par seconde
- Lecture de codes 1D, 2D, Postaux, Stacked et Composite comme le PDF417 et le GS1 DataBar™
- Technologie de détection des mouvements Motionix™
- Spot Vert breveté de Datalogic pour une confirmation de bonne lecture, ainsi qu'une aide à la visée « 4-points »
- Base Double Position avec fonction Scan-While-Charging
- Mode Batch (>1200 codes)
- Batterie longue durée Lithium-Ion : plus de 60.000 scans par charge
- Résistance aux chutes de 1,8 m / 5,9 ft
- Base "Détection de Faux Billets et de Documents Contrefaits" en option
- Disponible en kit USB

www.scanning.datalogic.com



Caractéristiques

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
Puissance Effective de la Radio: 433,92 MHz: < 10 mW; 910 MHz: < 1 mW

CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES LINÉAIRES / 1D

CODES 2D

CODES POSTAUX

STACKED CODES

Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™
Code Aztec; Code China Han Xin; Code QR; Data Matrix; MaxiCode
IMB; Planet Code; Poste Australienne; Poste Chinoise; Poste Corée;
Poste Japonaise; Poste KIX; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
Composites EAN/JAN; Composites GS1 DataBar; Composites UPC A/E;
GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar
Stacked Omnidirectionnel; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417

ALIMENTATION

BATTERIE

Nombre de Lectures par Charge: 60.000
Temps de Charge: Alimentation Externe: 4 heures @ 12 VDC
Type de Batterie: Lithium-Ion: 2100 mAh
En Chargement (Typique): < 8 W; Standby/Veille (Typique): < 2,5 mA @ 5 VDC
Batterie Chargée (Vert); Batterie en Cours de Chargement (Rouge);
En marche / Transmission de Données (Jaune)
4,75 - 14 VDC +/- 5%

COURANT ELECTRIQUE

INDICATEURS LED DU CRADLE

TENSION EN ENTRÉE

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)

LUMINOSITÉ AMBIANTE

PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE)

RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE

RÉSISTANCE AUX CHOCS

TEMPÉRATURE

0 - 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

POIDS

Blanc; Noir
Puits de chargement: 18,6 x 9,9 x 5,6 cm / 7,2 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: 246,0 g / 8,7 oz; Scanner: 245,0 g / 8,6 oz

PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE

CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)

IMAGER SENSOR

INDICATEURS DE LECTURE

RÉSOLUTION (MAXIMUM)

SOURCE LUMINEUSE

TOLÉRANCE AUX MOUVEMENTS

Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 40°
25%
Wide VGA: 752 x 480 pixels
Beeper (Tonalité et Volume Réglables); Confirmation de Bonne
Lecture GreenSpot™ (Point Vert) de Datalogic; LED de Bonne Lecture
1D Linear: 0,102 mm / 4 mils; Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils;
PDF417: 0,127 mm / 5 mils
Visée: 650 nm VLD
25 IPS

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.
Code 39: 5 mils: 4,0 à 19,0 cm / 1,6 à 7,5 in
Code 39: 10 mils: 1,0 à 30,0 cm / 0,4 à 11,8 in
Data Matrix: 10 mils: 2,0 à 16,0 cm / 0,8 à 6,3 in
Data Matrix: 15 mils: 0 à 23,6 cm / 0 à 9,3 in
EAN-13: 13 mils: 1,5 à 40,0 cm / 0,6 à 15,7 in
PDF417: 10 mils: 0,5 à 22,0 cm / 0,2 à 8,6 in
QR Code: 10 mils: 3,0 à 12,5 cm / 1,2 à 4,9 in

SAFETY & REGULATORY

ACCORDS DES AUTORITÉS

CLASSIFICATION LASER

RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES

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.
Attention Aux Radiations Laser – Ne pas fixer le rayon lumineux; IEC
60825 Class 2

Conforme à la loi Chinoise RoHS; Conforme à la loi UE RoHS

LOGICIELS

DATALOGIC ALADDIN™

OPOS / JAVAPOS

REMOTE HOST DOWNLOAD

Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable
gratuitement
Les logiciels JavaPOS sont téléchargeables gratuitement
Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement
BC4010: Facilite les mises à jour et la maintenance, et améliore la
productivité

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/ Interface IBM, Détection Faux Billets / Documents Contrefaits, 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

© 2011 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 and Datalogic STAR Cordless System are trademarks of Datalogic Scanning Group S.r.l.

Gryphon and Motionix are trademarks 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-GRYPHONIGM44002D-FR 20110901

www.scanning.datalogic.com