



## TECHNOLOGIE IMAGER

La gamme Gryphon représente la 'premium line' de scanners manuels General Purpose de Datalogic ADC. 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.

## COMMUNICATION SANS-FIL

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.



## DES FONCTIONNALITES MODERNES POUR LE POINT DE VENTE D'AUJOURD'HUI

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.



### 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 GSI 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
- 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

### INDUSTRIE-APPLICATIONS

- Distribution – Point de vente; Vérification de l'âge; lecture des codes 2D, des coupons électroniques, téléphones portables, entrepôt
- Industrie légère
- Contrôle d'accès, transport et loisirs
- Services: Bureaux de poste, banques, administrations publiques, services d'utilité publique

## 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 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 2D Code Aztec; Code China Han Xin; Code QR; Data Matrix; MaxiCode  
 CODES POSTAUX IMB; Planet Code; Poste Australienne; Poste Chinoise; Poste Japonaise; Poste KIX; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)  
 STACKED CODES 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  
 COURANT ELECTRIQUE En Chargement (Typique) : < 8 W; 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 4,75 - 14 VDC +/- 5%

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITE (SANS-CONDENSATION) 0 - 90%  
 LUMINOSITE AMBIANTE 0 - 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  
 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 / 7,2 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  
 POIDS Puits de chargement : 246,0 g / 8,7 oz;  
 Scanner : 245,0 g / 8,6 oz

### PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE Pitch : +/- 40°; Roll (Tilt) : 360°;  
 Skew (Yaw) : +/- 40°  
 CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM) 25%  
 IMAGER SENSOR Wide VGA: 752 x 480 pixels  
 INDICATEURS DE LECTURE 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  
 RESOLUTION (MAXIMUM) Visée: 650 nm VLD  
 25 IPS  
 SOURCE LUMINEUSE  
 TOLERANCE AUX MOUVEMENTS

### 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

### 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.  
 Attention Aux Radiations Laser – Ne pas fixer le rayon lumineux; IEC 60825 Class 2  
 CLASSIFICATION LASER  
 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.  
 OPOS / JAVAPOS Les logiciels JavaPOS sont téléchargeables gratuitement.  
 Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement.  
 REMOTE HOST DOWNLOAD BC4010: Facilite les mises à jour et la maintenance, et améliore la productivité

### GARANTIE

GARANTIE 3-Ans

## ACCESSOIRES

### Base Stations/Chargeurs

- BC4010-BK-433 / BC4011-BK-910 Base/Chargeur, 433/910 MHz, POS Multi-Interface, Noir
- BC4010-BK-433-CF Base/Chargeur, 433 MHz, POS Multi-Interface, Détection Faux Billets / Documents Contrefaits, Noir
- BC4010-WH-433 / BC4011-WH-910 Base/Chargeur, 433/910 MHz, POS Multi-Interface, Blanc
- BC4030-BK-433 / BC4031-BK-910 Base/Chargeur, 433/910 MHz, STD Multi-Interface, Noir
- BC4030-WH-433 / BC4031-WH-910 Base/Chargeur, 433/910 MHz, 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

