



TECHNOLOGIE IMAGER

Dotés de nombreuses fonctionnalités, les scanners manuels de la gamme Gryphon™ constituent la gamme de lecteurs General Purpose 'Premium Line' de Datalogic ADC. Le scanner 2D Gryphon I GBT4400 2D scanner associe qualité de lecture inégalée et options d'ergonomie supérieures, garantissant ainsi des performances de lecture absolument uniques. Légers et ergonomiques, les Gryphon I GBT4400 sont dotés 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.

Le système de visée à 4 points détermine très clairement la zone de lecture du scanner et la croix apparaissant au milieu facilite les opérations de lecture lorsqu'on doit lire sur des planches de codes ou scanner des produits comportant plusieurs codes.



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

Le lecteur 2D Gryphon I GBT4400 dispose de la technologie « motion-sensing » Motionix™ de Datalogic qui permet au scanner de passer intuitivement en mode manuel lorsque le lecteur est pris en main. Lorsque le scanner est replacé sur son stand, il revient automatiquement en mode « stand » (nul besoin de scanner un code ou d'effectuer une autre manipulation pour cela). La base Double Position permet à l'opérateur d'utiliser le lecteur en mode présentation lorsqu'il est en charge. Le scanner dispose également du « Spot Vert » breveté de Datalogic, projetant une confirmation de bonne lecture directement sur le code lu.

FACILE À UTILISER ET À DEPLOYER

Le scanner offre également d'excellentes performances de lecture sur les téléphones portables et autres appareils mobiles dans le cadre d'applications de marketing ou de ticketing mobile.



POINTS CLES

- Technologie sans-fil Bluetooth offrant une portée de plus de 30 m / 98 ft
- Lecture omnidirectionnelle
- Optique améliorée pour une capture de codes et d'images en mouvement: 60 « frames » par seconde
- Capture d'images
- Lecture de codes 1D, 2D, Postaux, Stacked et Composite comme le PDF417 et le GS1 DataBar™
- Multi-interface: RS-232 / IBM 46XX / USB ou RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand
- Spot Vert breveté de Datalogic pour une confirmation de bonne lecture, ainsi qu'une aide à la visée « 4-points »
- Transmission Point-to-point et Multi-point
- Base Double Position avec fonction Scan-While-Charging
- Mode Batch disponible: +1.200 codes sauvegardés en mémoire
- Batterie remplaçable par l'utilisateur, avec batterie longue durée lithium-ion
- Résistance aux chutes de 1,8 m / 5,9 ft
- Disponible en kit USB
- EASEOFCARE Service Plans offer a wide range of service options to protect your investment, ensuring maximum productivity and ROI

MARCHES CIBLES–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

BLUETOOTH WIRELESS TECHNOLOGY Fréquence Radio: 2,4 GHz; Piconet: Nombre max. de lecteurs / base radio: 7 (Lorsqu'un dongle piconet / picoréseau est utilisé)
Portée de la Radio: 30,0 m / 98,4 ft; Connexion à d'autres périphériques Bluetooth peut donner des résultats différents; Les distances de la portée sont mesurées en utilisant le poste de base. Profils: Profil de port série (SPP, Serial Port Profile) Protocole: Bluetooth 3.0 Certified Class 2 Sécurité: Authentification de lecteur; Chiffrement des données

CAPACITES DE DECODAGE

CODES 2D Code China Han Xin; Code Aztec; Code QR; Data Matrix; MaxiCode
CODES LINEAIRES / 1D Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™.
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: 50.000
Temps de Charge: Alimentation Externe: 4 heures @ 12 VDC
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 ENTREE 4,5 - 14,0 VDC

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITE (SANS-CONDENSATION) 0 - 95%
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
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

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES Blanc; Noir
DIMENSIONS Puits de chargement: 18,6 x 9,9 x 5,6 cm / 7,25 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 g / 8,68 oz; Scanner: 245 g / 8,64 oz

PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE CAPTURE D'IMAGE Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 40°
Formats d'Images: BMP, JPEG, TIFF; Greyscale: 256, 16, 2
CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM) 25%
IMAGER SENSOR Wide VGA: 752 x 480 pixels
INDICATEURS DE LECTURE Beeper (Tonalité Réglable); Confirmation de Bonne Lecture GreenSpot™ (Point Vert) de Datalogic; LED de Bonne Lecture
TOLERANCE AUX MOUVEMENTS RESOLUTION (MAXIMUM) 25 IPS

High Density (HD)	Standard Range (SR)
1D Linear: 0,077 mm / 3 mils	1D Linear: 0,102 mm / 4 mils
Data Matrix: 0,127 mm / 5 mils	Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils
PDF417: 0,102 mm / 4 mils	PDF417: 0,127 mm / 5 mils

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.

High Density (HD)	Standard Range (SR)
Code 39: 3 mils: 2,4 à 9,1 cm / 0,9 à 3,6 in	Code 39: 5 mils: 4,0 à 19,0 cm / 1,6 à 7,5 in
Code 39: 5 mils: 0,8 à 11,3 cm / 0,3 à 4,5 in	Code 39: 10 mils: 1,0 à 30,0 cm / 0,4 à 11,8 in
Data Matrix: 5 mils: 2,8 à 6,1 cm / 1,1 à 2,4 in	Data Matrix: 10 mils: 2,0 à 16,0 cm / 0,8 à 6,3 in
EAN-13: 13 mils: 1,1 à 17,2 cm / 0,4 à 6,8 in	Data Matrix: 15 mils: 0 à 23,6 cm / 0 à 9,3 in
PDF417: 4 mils: 1,8 à 6,8 cm / 0,7 à 2,7 in	EAN-13: 13 mils: 1,5 à 40,0 cm / 0,6 à 15,7 in
PDF417: 10 mils: 0 à 14,3 cm / 0 à 5,6 in	PDF417: 10 mils: 0,5 à 22,0 cm / 0,2 à 8,6 in
QR Code: 6,7 mils: 2,1 à 4,2 cm / 0,8 à 1,7 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 Facilite les mises à jour et la maintenance, et améliore la productivité: BC4010

GARANTIE

GARANTIE 3-Ans

ACCESSOIRES

Base Stations/Chargeurs

- BC4010-BK-BT Base/Chargeur POS Multi-Interface, Noir
- BC4010-WH-BT Base/Chargeur POS Multi-Interface, Blanc
- BC4030-BK-BT Base/Chargeur STD Multi-Interface, Noir
- BC4030-WH-BT 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

