



FONCTIONNEL ET POLYVALENT

Le scanner de présentation omnidirectionnel Gryphon™ | GPS4400, permet de scanner en mode mains libres, les petits objets faciles à manipuler, ainsi que des objets plus encombrants en mode manuel. Sa taille compacte en fait la solution idéale pour une utilisation en espace réduit. Son pied ajustable permet de le positionner pour une lecture facile et intuitive. Le pied peut être facilement retiré s'il n'est pas utile, réduisant ainsi les dimensions globales du scanner.

CARACTERISTIQUES MODERNES POUR LE POINT DE VENTE D'AUJOURD'HUI

Permettant la lecture des codes sur écrans de téléphones mobiles, PDA's et ordinateurs, le scanner de présentation GPS4400 se caractérise en outre par une lecture exceptionnelle en champ proche, un champ de vision grand angle, une tolérance au mouvement optimale et une lecture agressive ; par ailleurs ses performances de décodage des codes mal imprimés et/ou endommagés sont excellentes. Tout comme les autres lecteurs de la gamme Gryphon, il est doté de la technologie « Spot Vert » brevetée Datalogic, fournissant une confirmation de bonne lecture visuelle, et offre des fonctionnalités avancées telles que la capture d'images / de signatures et documents.

SIMPLE A UTILISER ET A DEPLOYER

Son agressivité de lecture et sa simplicité d'utilisation permettent à l'opérateur de se familiariser rapidement avec lecteur et d'accélérer le débit en caisse, pour un service client amélioré. Son système de visée intuitif permet quant à lui une définition précise de la zone de scan, contribuant ainsi à améliorer la productivité et la satisfaction du client. Par ailleurs, il dispose de différents modes pouvant servir de déclencheur. Il peut se déclencher automatiquement dès lors qu'il détecte un objet, ou bien s'activer chaque fois qu'un code-barres passe devant son champ de vision lorsqu'il est programmé en mode continu. Le lecteur peut aussi être déclenché à distance à l'aide de commandes logicielles.



POINTS CLÉS

- Lecture agressive, omnidirectionnelle
- Système de visée intuitif
- Son design compact et ergonomique est idéal pour les opérations mains-libres ou en mode manuel
- Le système d'illumination est optimisé pour faciliter la lecture des code-barres sur téléphones mobiles, ordinateurs portables ou PDA
- Capture images
- Interfaces disponibles : RS-232 ou USB (USB-HID ou USB COM)
- Pied ajustable

APPLICATIONS INDUSTRIELLES

- Commerce de détail – point de vente
- Services commerciaux : poste, banques, administrations publiques, services publics

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; Micro QR Code
CODES POSTAUX	IMB; Planet Code; Portuguese Post; Poste Australienne; Poste Britannique; Poste Canadienne; Poste Chinoise; Poste Corée; Poste Japonaise; Poste KIX; Postnet; Royal Mail Code (RM45CC); Swedish Post
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

COURANT ELECTRIQUE	En Fonctionnement (Typique): 175 mA (Max: 200 mA) Standby/Veille (Typique): Automatic/Object Sense Modes: 105 mA Trigger/Serial On Line Modes: 55 mA
TENSION EN ENTREE	5 VDC (+/- 5%)

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITE (SANS-CONDENSATION)	90%
LUMINOSITE AMBIANTE	0 à 100,000 lux
PROTECTION ESD (DECHARGE ELECTRIQUE)	16 kV
RESISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIERE	IP52
RESISTANCE AUX CHOCS	Nombreuses chutes sur du béton à 1,2 m / 4,0 ft
TEMPERATURE	En Fonctionnement: 0 à 40 °C / 32 à 104 °F En Stockage / Transport: -40 à 70 °C / -40 à 158 °F

INTERFACES

INTERFACES	RS-232; USB: OEM USB; USB COM; USB HID Keyboard
------------	--

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES	Blanc; Noir
DIMENSIONS	Avec Support: 12,1 x 10,7 x 7,3 cm / 4,8 x 4,2 x 2,9 in Sans Support: 7,4 x 9,5 x 6,4 cm / 2,9 x 3,7 x 2,5 in
POIDS	Avec Support: 295,0 g / 10,4 oz Sans Support: 178,0 g / 6,3 oz

PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE	Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): +/- 180°; Skew (Yaw): +/- 40°
CAPTURE D'IMAGE	752 x 480 pixels Formats d'Images: BMP, JPEG, TIFF Greyscale: 256, 16, 2
CHAMP DE LECTURE	Horizontal x Vertical: 40° H x 26° V
CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)	25%
INDICATEURS DE LECTURE	Beeper (Tonalité et Volume Réglables); Confirmation de Bonne Lecture GreenSpot™ (Point Vert) de Datalogic; LED de Bonne Lecture
RÉSOLUTION (MAXIMUM)	1D / Linear Codes: 0,102 mm / 4 mils Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils
SOURCE LUMINEUSE	Eclairage: 625 nm LED Visée: 650 nm VLD

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: 2,6 à 18,8 cm / 1,0 à 7,4 in Code 39: 10 mils: 0,0 à 37,9 cm / 0,0 à 14,9 in Data Matrix: 10 mils: 2,3 à 14,5 cm / 0,9 à 5,7 in Data Matrix: 15 mils: 0,0 à 23,2 cm / 0,0 à 9,1 in EAN: 13 mils: 0,8 à 42,2 cm / 0,3 à 16,6 in PDF417: 10 mils: 0,0 à 22,4 cm / 0,0 à 8,8 in QR Code: 10 mils: 2,3 à 14,3 cm / 0,9 à 5,6 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; CDRH Class II; EN 60825-1 Class 2; 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.

GARANTIE

GARANTIE	3-Ans
----------	-------