

# GRYPHON™ | GPS4400 2D

**DATALOGIC**  
EMPOWER YOUR VISION

## 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, PDAs 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

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
- 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.

## INDUSTRY - APPLICATION

- Retail - Point of Sale
- Commercial Services: Postal, Banks, Public Administration, Utilities



## CARACTERISTIQUES

CAPACITES DE DECODAGE	
<b>Codes Lineaires / 1D</b>	Auto discriminates all standard 1D codes including GS1 DataBar™ linear codes.
<b>Codes 2D</b>	Aztec Code ; China Han Xin Code ; Data Matrix ; MaxiCode ; Micro QR Code ; QR Code
<b>Codes Postaux</b>	Australian Post ; British Post ; Canadian Post ; China Post ; IMB ; Japanese Post ; KIX Post ; Planet Code ; Portuguese Post ; Postnet ; Royal Mail Code (RM4SCC) ; Swedish Post
<b>Stacked Codes</b>	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	
<b>Courant Electrique</b>	En Fonctionnement (Typique) : 175 mA (Max: 200 mA) Standby/Veille (Typique) : Automatic/Object Sense Modes : 105 mA Trigger/Serial On Line Modes : 55 mA
<b>Tension en Entree</b>	5 VDC (+/- 5%)

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	
<b>Luminosite Ambiante</b>	0 à 100.000 lux
<b>Resistance aux Chocs</b>	Nombreuses chutes sur du béton à 1,2 m / 4 ft
<b>Protection ESD (Decharge Electrique)</b>	16 kV
<b>Humidite (Sans-Condensation)</b>	90%
<b>Resistance à l'Eau et à la Poussiere</b>	IP52
<b>Temperature</b>	En Fonctionnement : 0 à 50 °C / 32 à 122 °F En Stockage / Transport : -40 à 70 °C / -40 à 158 °F

INTERFACES	
<b>Interfaces</b>	RS-232; USB: OEM USB; USB COM; USB HID Keyboard

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN	
<b>Couleurs Disponibles</b>	Blanc ; Noir
<b>Dimensions</b>	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
<b>Poids</b>	Avec Support : 295 g / 10,4 oz Sans Support : 178 g / 6,3 oz

PERFORMANCE DE LECTURE	
<b>Champ de Lecture</b>	Horizontal x Vertical : 40° H x 26° V
<b>Capture d'Image</b>	752 x 480 pixels Formats d'Images : BMP, JPEG, TIFF Greyscale : 256, 16, 2
<b>Source Lumineuse</b>	Eclairage : 625 nm LED Visée : 650 nm VLD
<b>Contraste d'Impression (Minimum)</b>	25%
<b>Angle de Lecture</b>	Pitch : +/- 40° ; Roll (Tilt) : +/- 180° ; Skew (Yaw) : +/- 40°
<b>Indicateurs de Lecture</b>	Beeper (Tonalité et Volume Réglables) ; Confirmation de Bonne Lecture GreenSpot™ (Point Vert) de Datalogic ; LED de Bonne Lecture
<b>Resolution (Maximum)</b>	1D / Linear Codes : 0,102 mm / 4 mils Data Matrix : 0,178 mm / 7 mils

DISTANCES DE LECTURE	
<b>Profondeur de Champ Typique</b>	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 à 7,4 in Code 39 : 10 mils : 0 à 37,9 cm / 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 à 23,2 cm / 0 à 9,1 in EAN : 13 mils : 0,8 à 42,2 cm / 0,3 à 16,6 in PDF417 : 10 mils : 0 à 22,4 cm / 0 à 8,8 in QR Code : 10 mils : 2,3 à 14,3 cm / 0,9 à 5,6 in

SECURITE & REGULATIONS	
<b>Accords des Autorites</b>	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.
<b>Respect des Normes Environnementales</b>	Conforme à la loi Chinoise RoHS ; Conforme à la loi UE RoHS
<b>Classification Laser</b>	Attention Aux Radiations Laser – Ne pas fixer le rayon lumineux ; CDRH Class II ; EN 60825-1 Class 2 ; IEC 60825 Class 2

LOGICIELS	
<b>Datalogic Aladdin™</b>	Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable gratuitement.
<b>OPOS / JavaPOS</b>	Les logiciels JavaPOS et OPOS sont téléchargeables gratuitement.
<b>Remote Host Download</b>	Facilite les mises à jour et la maintenance, et améliore la productivité.

GARANTIE	
<b>Garantie</b>	3-Ans