

LECTEUR BUREAUTIQUE FILAIRE 2D



Caractéristiques

- Lecture omnidirectionnelle
- Optique disposant d'une tolérance au mouvement améliorée
- « Spot Vert » breveté pour une confirmation de bonne lecture et viseur 5 points pour une lecture intuitive
- Lecture des codes 1D, 2D, codes postaux, codes Stacked et Composites tels que les codes PDF417 et GS1 DataBar™
- Capture d'images
- Résistance aux chutes de 1.8 m sur béton

Gestion de documents

- Applications bureautiques postales
- Expéditions et réceptions et lecture instinctive à distance
- Entrepôts et sites de production

Applications médicales

- Suivi médical et gestion des patients

Applications industrielles

- Suivi de production
- Travail en cours
- Contrôle qualité



GRYPHON 2D PLUS



Grâce aux différents modèles et options disponibles, les lecteurs de la gamme Gryphon de Datalogic Scanning sont les meilleurs scanners à usages multiples de leur catégorie.

Les lecteurs Gryphon Desk 2D Plus disposent d'une optique de dernière génération avec une tolérance au mouvement améliorée, permettant la lecture rapide des codes placés sur les articles présentés rapidement devant le lecteur. Cela en fait donc le lecteur idéal dans le cadre d'applications où les volumes traités sont importants, comme, par exemple, dans la distribution ou en environnement industriel léger.

Offrant d'excellentes performances de lecture, et grâce à la technologie omnidirectionnelle, le Gryphon D4X2 Plus améliore la productivité et l'efficacité des opérateurs dans de nombreuses applications. Il permet la lecture des codes les plus utilisés dont les codes 1D, 2D, codes postaux, codes Stacked et Composites tels que les codes PDF417 et GS1 DataBar™.

Le lecteur D4X2 Plus permet également la capture d'images dans tous les sens, ce qui en fait le scanner idéal pour la capture de signatures ou de documents grand format. Le modèle Gryphon D432E est dédié à la lecture de codes 2D haute résolution. Les lecteurs Gryphon Desk 2D offrent le « Spot Vert », brevet exclusif de Datalogic, fournissant une confirmation de bonne lecture directement sur le code lu, ce qui est particulièrement utile en environnement bruyant. Le système de visée 5 points permet une capture d'image facile et intuitive. Une pression sur la gâchette permet d'activer le viseur, avant de visualiser directement sur l'objet les 4 angles et le centre de la zone présentée.

Le Gryphon D4X2 Plus existe en 2 modèles d'interfaces : multi-interface, pour une connexion en USB (COM et Wedge Emulation), RS-232 ou Wedge Emulation, ou en interface IBM 46XX incluant également une interface USB et RS-232. Le logiciel de configuration Aladdin™ permet de paramétrer les lecteurs avec facilité, et de visualiser les images téléchargées.

Capacités de Décodage

Codes 2D
Code QR ; Data Matrix ; MaxiCode

Codes Linéaires / 1D
Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 Databar™ ; Codes Postaux ; Planet Code ; Poste Australienne ; Poste Chinoise ; Poste Corée ; 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

Courant Electrique
En Fonctionnement (Typique) : 245 mA à 5 VCC
Standby/Veille (Typique) : 120 mA à 5 VCC
Tension en Entrée
Interface IBM : 4,75 - 24 VCC ; Modèle Standard : 4,75 - 5,25 VCC

Conditions Environnementales

Humidité (Sans-Condensation)
0 - 95%
Luminosité Ambiante
0 - 100.000 lux
Protection ESD
(Décharge Electrique) 16 kV
Résistance à l'Eau et à la Poussière IP30
Résistance aux Chocs
Nombreuses chutes sur du béton à 1,8 m

Température
En Fonctionnement : 0 à 50 °C / 32 à 122 °F
En Stockage / Transport : -20 à 70 °C / -4 à 158 °F

Interfaces

IBM 46xx ; Keyboard Wedge ; RS-232 ; USB ; Wand

Caractéristiques Physiques et Design

Couleurs Disponibles
Blanc ; Gris Foncé
Dimensions
17,9 x 8,1 x 9,8 cm / 7,0 x 3,2 x 3,9 in
Poids
198,0 g / 7,0 oz

ACCESSOIRES**Support mains libres**

Robuste et compact, le support permet d'utiliser le lecteur en mode mains libres.

**Housse de protection**

La housse de protection permet de protéger le lecteur de chutes éventuelles et de l'accrocher à la ceinture lorsqu'il n'est pas utilisé.

**Support de table / mural**

Le support de table / mural offre une grande flexibilité et facilité d'utilisation dans la plupart des environnements où l'espace est limité.

**Performance de Lecture**

Angle de Lecture
Pitch : +/- 35° ; Roll (Tilt) : 360° ; Skew (Yaw) : +/- 40°
Cap ture d'Image
Wide VGA : 752 x 480 pixels ; Formats d'Images : BMP, JPEG, TIFF ;
Greyscale: 256, 16, 2
Contraste d'Impression (Minimum)
23%
Imager Sensor
2D CMOS Array : 752 x 480 pixels
Indicateurs de Lecture
Beeper (Tonalité Réglable) ; Confirmation de Bonne Lecture ; GreenSpot™ (Point Vert) de Datalogic ; LED de Bonne Lecture

Résolution (Maximum)
Data Matrix : 0,168 mm / 6,6 mils ; Linéaire : 0,100 mm / 4 mils
Source Lumineuse
Visée : 630 - 670 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.

10 mil Data Matrix : 1,5 à 14,0 cm / 0,6 à 5,5 in
10 mil PDF : 0,5 à 22,0 cm / 0,2 à 8,6 in
EAN13 - 13 mils : 1,5 à 22,0 cm / 0,6 à 8,6 in

Sécurité & Régulations

Accords des Autorités
Ce produit remplit les critères de sécurité et de régulations en utilisation normale.
Vous pouvez consulter le Quick Reference Guide pour obtenir la liste complète des certifications obtenues

Classification Laser
CDRH Class II : IEC 60825 Class 2
Classification LED
IEC 60825 Class 1 LED

Respect des Normes Environnementales RoHS
Conforme à la loi Chinoise ; Conforme à la loi UE RoHS

Logiciels

Datalogic Aladdin™
Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable gratuitement

Garantie

5 Ans