



Lecteur Manuel Filaire à Usages Multiples Area Imager pour Contrôle des Décharges Electrostatiques (ESD)

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. Le lecteur Gryphon Desk D432 Desk Plus ESD a été spécialement conçu par Datalogic Scanning pour répondre aux exigences des applications ESD.

Les décharges électrostatiques apparaissent lorsqu'un article est chargé d'électricité. Un transfert de charge électrique rapide apparaît entre objets ayant une charge électrostatique différente, apparaissant lors d'un contact ou par la proximité entre ces objets. A chaque fois que l'opérateur porte, installe ou assemble des composants électroniques, l'ESD est une menace à la qualité du produit. Avec les avancées technologiques dans l'électronique, un grand nombre de ces composants peut être dégradé ou détruit par des baisses de tensions importantes. L'ESD peut également compromettre les prises de mesures par certains appareils très sensibles, tels que ceux utilisés dans les hôpitaux ou dans les laboratoires d'analyses médicales.

Le Gryphon Desk D432 Desk Plus ESD utilise

les technologies polymères et élastomères les plus modernes. Le corps du produit est composé de plastique légèrement conducteur, au lieu d'un plastique isolant, ce qui empêche l'accumulation de tribocharges. Des câbles spécifiques garantissent également une sécurité supplémentaire entre deux points.

Ces sécurités bien spécifiques à ce modèle s'associent aux mêmes snappiness exceptionnel de lecture et de complètement 2D possibilités de décodage de Gryphon D432 Plus. Le système optique augmenté avec la 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.

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.



Points Clés

- Certifié portée statique dissipative ($10^6 \Omega$ et $10^{12} \Omega$) et conductrice ($10^3 \Omega$ et $10^6 \Omega$)
- Protection Electrostatique : 16,5 kV
- Lecture omnidirectionnelle
- Optique disposant d'une tolérance au mouvement améliorée
- Lecture des codes 1D, 2D, codes postaux, codes Stacked et Composites tels que les codes PDF417 et GS1 DataBar™
- « Spot Vert » breveté pour une confirmation de bonne lecture



Caractéristiques

CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES 2D	Code Aztec; 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 @ 5 VDC Standby/Veille (Typique): 120 mA @ 5 VDC
TENSION EN ENTRÉE	4.75 - 5.25 VDC

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

CARACTÉRISTIQUES ESD	Classe de Certification: Certifié portée statique dissipative ($10^6 \Omega$ et $10^{12} \Omega$) et conductrice ($10^3 \Omega$ et $10^6 \Omega$) Tension résiduelle: < 5 V
HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)	0 - 95%
LUMINOSITÉ AMBIANTE	0 - 100,000 lux
PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE)	16.5 kV
RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE	IP30
RÉSISTANCE AUX CHOCS	Nombreuses chutes sur du béton à 1,2 m / 3,9 ft
TEMPÉRATURE	En Fonctionnement: 0 à 50 °C / 32 à 122 °F En Stockage / Transport: -20 à 70 °C / -4 à 158 °F

INTERFACES

Keyboard Wedge; RS-232; USB; Wand

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES	Noir
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

PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE	Pitch: +/- 35°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 40°
CAPTURE 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; Linear: 0,100 mm / 4 mils
SOURCE LUMINEUSE	Visée: 630 à 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 obt
CLASSIFICATION LASER	Attention Aux Radiations Laser – Ne pas fixer le rayon lumineux; CDRH Class II; IEC 60825 Class 2
CLASSIFICATION LED	IEC 60825-1 Class 1 LED Produit
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
--------------------	---

GARANTIE

5-Ans



Fixations/Stands

- 90ACC1760 Stand Mains-libre (STD-GRYPHON) for Gryphon Dx000/D110/Mx00, DLC707x-M1
- 90ACC1770 Support de table/mural (SPC-GRYPHON)
- 90ACC1873 Stand Mains-libre (STD-1010) Gryphon Dx20/BTx00
- 90ACC1876 Support de montage, STD-Gryphon, STD-10xx

© 2009 Datalogic Scanning Inc.

All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws.
• Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo and Gryphon are trademarks of Datalogic S.p.A.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-GRYPHOND432ESD-FR 20090527

www.scanning.datalogic.com