



LECTEUR FILAIRE DURCI AREA IMAGER

Les entrepôts, centres logistiques et usines de fabrication ont besoin de rapidité et de fiabilité pour la gestion des biens et le suivi des marchandises, afin d'améliorer leur efficacité tout en réduisant les coûts. Ainsi, la dernière génération de lecteurs durcis 2D Area imager de Datalogic, PowerScan™ PD9500 Area Imager, est la solution idéale pour ces applications.

Une expérience de lecture intuitive et sans efforts, tel est l'objectif de la gamme PowerScan™9500. En effet, celle-ci associe capacités de lecture omnidirectionnelle, typique des lecteurs Area Imager, et caractéristiques d'optiques exceptionnelles. Le résultat est un lecteur capable de lire tous types de codes indépendamment de leur orientation, et ce, du contact à plus d'un mètre, selon la résolution du code-barres. De plus, le PowerScan PD9500 Area Imager est doté du tout dernier logiciel de décodage Datalogic, garantissant ainsi une agressivité de lecture en toutes circonstances. Viser, Scanner, Décoder : c'est tellement simple !

Le confort d'utilisation est garanti par l'ergonomie inégalée du lecteur, notamment grâce à la forme de sa poignée, son poids bien équilibré et son système de visée intuitif, offrant un taux de lecture élevé dès le premier passage, tout en réduisant les rotations et mouvements non naturels du poignet, pouvant fatiguer l'utilisateur lors d'opérations de lecture prolongées. En outre, le PowerScan PD9500 Area Imager utilise une lumière blanche diffuse, ce qui est très doux pour l'œil humain et moins gênant pour l'opérateur lors des opérations de scan intensives.

La robustesse des lecteurs de la gamme PowerScan assure la fiabilité des opérations à long terme. Ainsi, les chocs à répétition, l'utilisation dans des conditions environnementales difficiles en intérieur comme en extérieur, n'affectent pas les performances ou la fiabilité du lecteur.

Le PowerScan PD9500 Area Imager existe en deux modèles différents afin de répondre aux besoins spécifiques de chaque client. Le modèle PD9530 est destiné aux clients à la recherche de performances et de rapidité de lecture sur des codes de résolution standard. Pour sa part, le PD9530-HP (Haute Performance) est plus polyvalent, grâce à son optique avancée combinant la lecture de code de Haute résolution (jusqu'à 2,5 mils pour les codes linéaires) et la capture d'image grand angle (Image au format A4 à 25 cm), tout en maintenant une profondeur de champ exceptionnelle (jusqu'à 70 cm sur les codes 20 mil).

POINTS CLÉS

- Lecture agressive et omnidirectionnelle du contact à plus de 1,0 m
- Nouveau système de visée instinctif «cadre»
- Nouvelle illumination « lumière blanche diffuse »
- Technologie Motionix™ de Datalogic permettant la lecture des codes en mouvement
- Forme ergonomique pour un confort d'utilisation optimal lors des opérations de scan prolongées
- Lecture des codes 1D, 2D, stacked, codes postaux et capture d'image
- Indice de Protection contre l'eau et la poussière: IP65
- 3GL™ de Datalogic (3 Green Lights) et beeper pour une confirmation de lecture en toutes circonstances



CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES 2D	Code Aztec; Code China Han Xin; Code QR; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code
CODES LINÉAIRES / 1D	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™.
CODES POSTAUX	IMB; Planet Code; Portuguese Post; Poste Australienne; Poste Chinoise; Poste Japonaise; Poste KIX; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); 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): PD9530/PD9530-HP: 335 mA PD9530-HPE: 135 mA @ 10 VDC Standby/Veille (Typique): PD9530/PD9530-HP: 180 mA PD9530-HPE: 50 mA @ 10 VDC
TENSION EN ENTRÉE	PD9530/PD9530-HP: 5 VDC +/- 10% PD9530-HPE: 10-30 VDC

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)	0 - 95%
LUMINOSITÉ AMBIANTE	0 - 100,000 lux
PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE)	20 kV
RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE	IP65
RÉSISTANCE AUX CHOCS	50 chutes sur béton à 2,0 m / 6,6 ft
TEMPÉRATURE	En Fonctionnement: -20 à 50 °C / -4 à 122 °F En Stockage / Transport: -40 à 70 °C / -40 à 158 °F

INTERFACES

INTERFACES	RS-232 / USB / Keyboard Wedge Multi-Interface
-------------------	---

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES	Jaune/Noir; D'autres couleurs et personnalisations sont disponibles selon la quantité minimum commandée.
DIMENSIONS	21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in
POIDS	330,0 g / 11,6 oz

PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE	Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 40°
CAPTURE D'IMAGE	Formats d'Images: BMP, JPEG, TIFF Greyscale: 256, 16, 2; JPEG, TIFF
CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)	15%
IMAGER SENSOR	PD9530: 864 x 544; PD9530-HP/PD9530-HPE: 1280 x 1024
INDICATEURS DE LECTURE	Beeper (Tonalité et Volume Réglables); Technologie 3GL™ (Three Green Lights) de Datalogic et bip sonore pour confirmation de bonne lecture: Double LED de Bonne Lecture; GreenSpot™ (Point Vert) de Datalogic sur le Code
RÉSOLUTION (MAXIMUM)	PD9530: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7,5 mil PD9530-HP/PD9530-HPE: 1D Codes: 2,5 mil; 2D Codes: 4 mil
SOURCE LUMINEUSE	Eclairage: Nouvelle illumination « lumière blanche diffuse »; Visée: 630 - 680 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.
------------------------------------	---

PD9530

4 mils: 6,0 à 17,0 cm / 2,3 à 6,7 in
13 mils: 4,0 à 45,0 cm / 1,5 à 17,7 in
20 mils: 4,0 à 55,0 cm / 1,5 à 21,6 in
40 mils: 4,0 à 85,0 cm / 1,5 à 33,4 in
10 mils PDF417: 2,0 à 25,0 cm / 0,8 à 9,8 in
7,5 mils Data Matrix: 9,0 à 12,0 cm / 3,5 à 4,7 in
10 mils Data Matrix: 4,0 à 18,0 cm / 1,5 à 7,0 in

PD9530-HP / PD9530-HPE

2,5 mils: 2,0 à 6,0 cm / 0,8 à 2,3 in
13 mils: 3,0 à 60,0 cm / 1,1 à 23,6 in
20 mils: 3,0 à 70,0 cm / 1,1 à 27,5 in
40 mils: 3,0 à 110,0 cm / 1,1 à 43,3 in
10 mils PDF417: 2,0 à 30,0 cm / 0,8 à 11,8 in
4 mils Data Matrix: 2,0 à 6,0 cm / 0,8 à 2,3 in
10 mils Data Matrix: 2,0 à 20,0 cm / 0,8 à 7,8 in

SÉCURITÉ & RÉGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITÉS	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; IEC 60825 Class 2 IEC 62471 Class 1 LED
CLASSIFICATION LASER :	
CLASSIFICATION LED RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES	Conforme à la loi R.E.A.C.H.; 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	Disponible sur demande

GARANTIE

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

ACCESSOIRES

Housses/Holsters

- HLS-P080 Etui universel (HLS-8000)



Fixations/Stands

- 7-0404 Poulie
- HLD-P080 Support de table/mural (HLD-8000)

