

Lecteur de codes à barres industriel PowerScan PD9530



VISER, SCANNER, DÉCODER : C'EST TELLEMENT SIMPLE !

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 !

FACONNÉ POUR LE CONFORT DE L'UTILISATEUR

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'oeil humain et moins gênant pour l'opérateur lors des opérations de scan intensives.

CONÇU POUR DURER

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.

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 »
- Illumination « 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

MARCHES CIBLES– APPLICATIONS

- Industrie
- Entrepôts / Centres de Distribution



CARACTÉRISTIQUES

PowerScan PD9530

CAPACITES DE DECODAGE

Codes Lineaires / 1D	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™.
Codes 2D	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
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 Entree	PD9530/PD9530-HP: 5 VDC +/- 10% PD9530-HPE: 10-30 VDC

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Luminosite Ambiante	0 - 100.000 lux
Humidite (Sans-condensation)	10 à 90% à 40 °C
Température	En Fonctionnement : -20 à 50 °C / -4 à 122 °F En Stockage/Transport : -40 à 70 °C / -40 à 158 °F
Resistance Aux Chocs	50 chutes sur béton à 2,0 m / 6,6 ft
Résistance à l'Eau et à la Poussière	IP65
Protection ESD (Décharge Electrique)	20 kV

INTERFACES

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

CARACTERISTIQUES 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

Capture d'Image	Formats d'Images : BMP, JPEG, TIFF Greyscale : 256, 16, 2; JPEG, TIFF
Image Sensor	PD9530 : 864 x 544; PD9530-HP/PD9530-HPE : 1280 x 1024
Source Lumineuse	Eclairage : Nouvelle illumination « lumière blanche diffuse »; Visée : 630 - 680 nm VLD
Contraste d'Impression (Minimum)	15%
Angle de Lecture	Pitch : +/- 40°; Roll (Tilt) : 360°; Skew (Yaw) : +/- 40°
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

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	PD9530-HP / PD9530-HPE
4 mils: 6,0 à 17,0 cm / 2,3 à 6,7 in	2,5 mils: 2,0 à 6,0 cm / 0,8 à 2,3 in
13 mils: 4,0 à 45,0 cm / 1,5 à 17,7 in	13 mils: 3,0 à 60,0 cm / 1,1 à 23,6 in
20 mils: 4,0 à 55,0 cm / 1,5 à 21,6 in	20 mils: 3,0 à 70,0 cm / 1,1 à 27,5 in
40 mils: 4,0 à 85,0 cm / 1,5 à 33,4 in	40 mils: 3,0 à 110,0 cm / 1,1 à 43,3 in
10 mils PDF417: 2,0 à 25,0 cm / 0,8 à 9,8 in	10 mils PDF417: 2,0 à 30,0 cm / 0,8 à 11,8 in
7,5 mils Data Matrix: 9,0 à 12,0 cm / 3,5 à 4,7 in	4 mils Data Matrix: 2,0 à 6,0 cm / 0,8 à 2,3 in
10 mils Data Matrix: 4,0 à 18,0 cm / 1,5 à 7,0 in	10 mils Data Matrix: 2,0 à 20,0 cm / 0,8 à 7,8 in

SECURITE & REGULATIONS

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.
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
Classification Laser	Attention Aux Radiations Laser – Ne pas fixer le rayon lumineux; CDRH Class II; IEC 60825 Class 2
Classification LED	IEC 62471 Class 1 LED

LOGICIELS

Datalogic Aladdin™	Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable gratuitement.
OPOS / JavaPOS	Les logiciels OPOS et JavaPOS sont téléchargeables gratuitement.
Remote Host Download	Disponible sur demande

GARANTIE

Garantie	3-Ans
-----------------	-------