www.a3multimedia.com

# POWERSCAN™ PD9500

DATALOGIC

## VISER, SCANNER, DECODER: 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 !

## FACONNE POUR LE CONFORT DE L'UTILISATEUR

Le confort d'utilisation est garantit 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.

## 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 »
- 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
  - Suivi de production
  - Sous-Assemblage
  - Traçabilité des composants
  - Contrôle Qualité
  - Analyse durée / coût
  - Inventaire en ligne
  - Contrôle automatisé des machines
- Entrepôts / Centres de Distribution
  - Expéditions / Réception
  - Preparation de commande
  - Suivi de palettes, colis
  - Lecture en Fin de Convoyeur
  - Sauvegarde des Systèmes de Tri

a3multimedia

www.a3multimedia.com

# POWERSCAN™ PD9500

DATALOGIC

CARACTÉRISTIQUES

## CAPACITES DE DECODAGE

| | |
|---|---|
| CODES 2D | Code Aztec; Code China Han Xin; Code QR; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code |
| CODES LINEAIRES / 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/JANj; 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<br>PD9530-HPE: 135 mA @ 10 VDC<br>Standby/Veille (Typique): PD9530/PD9530-HP: 180 mA<br>PD9530-HPE: 50 mA @ 10 VDC |
| TENSION EN ENTREE | PD9530/PD9530-HP: 5 VDC +/- 10%<br>PD9530-HPE: 10-30 VDC |

## CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

| | |
|---|---|
| HUMIDITE (SANS-CONDENSATION) | 0 - 95% |
| LUMINOSITE AMBIANTE | 0 - 100,000 lux |
| PROTECTION ESD (DECHARGE ELECTRIQUE) | 20 kV |
| RESISTANCE A L'EAU ET A LA POUSSIERE | IP65 |
| RESISTANCE AUX CHOCS | 50 chutes sur béton à 2,0 m / 6,6 ft |
| TEMPERATURE | En Fonctionnement: -20 à 50 °C / -4 à 122 °F<br>En Stockage / Transport: -40 à 70 °C / -40 à 158 °F |

## 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

| | |
|---|---|
| ANGLE DE LECTURE | Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 40° |
| CAPTURE D'IMAGE | Formats d'Images: BMP, JPEG, TIFF<br>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 |
| RESOLUTION (MAXIMUM) | PD9530: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7,5 mil;<br>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 | 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 AUTORITES | 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. |
| 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 |
| 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.<br>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**

▪ HLD-P080 Support de table/mural (HLD-8000)

▪ 7-0404 Poulie

© 2013 Datalogic ADC, 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 ADC, Inc. ▪ Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S.A. and the E.U. ▪ 3GL is a registered trademark of Datalogic ADC Srl.▪ Motionix is a trademark of Datalogic ADC, Inc. ▪ Datalogic Aladdin is a trademark of Datalogic ADC Srl. ▪ PowerScan is a registered trademark of Datalogic ADC, Inc. in many countries, including the U.S.A. and E.U. ▪ The Bluetooth word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic ADC, Inc. is under license. ▪ All other brand and product names are trademarks of their respective owners. ▪ Product specifications are subject to change without notice. DS-POWERSCANPD9500-FR REV C 20131104

www.datalogic.com

a3multimedia