



## 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 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.

## 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
  - Préparation de commande
  - Suivi de palettes, colis
  - Lecture en Fin de Convoyeur
  - Sauvegarde des Systèmes de Tri

## 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/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

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 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 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 PD9530: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7,5 mil; PD9530-HP/PD9530-HPE: 1D Codes: 2,5 mil; 2D Codes: 4 mil
RESOLUTION (MAXIMUM)	Eclairage: Nouvelle illumination « lumière blanche diffuse »; Visée: 630 - 680 nm VLD
SOURCE LUMINEUSE	

## 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

## SECURITE & REGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITES	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
----------	-------

### Housses/Holsters



• HLS-P080 Etui universel (HLS-8000)

### Fixations/Stands



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



• 7-0404 Poulie