

# POWERSCAN™ PD9531

**DATALOGIC**  
EMPOWER YOUR VISION



## VISER, SCANNER, DECODER: C'EST TELLEMENT SIMPLE !

Une expérience de lecture intuitive et sans efforts, tel est l'objectif de la gamme PowerScan™ 9501. En effet, celle-ci associe capacités de lecture omnidirectionnelle 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, la gamme est dotée du tout dernier logiciel de décodage Datalogic, garantissant ainsi une agresseivité de lecture en toutes circonstances.

## DEVELOPPE 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.

## CARACTÉRISTIQUES

- 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
- Les plans de service EASEOFCARE offrent une large gamme d'options de service pour protéger votre investissement, en assurant une productivité et un retour sur investissement maximum

## APPLICATION

- 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



# CARACTERISTIQUES

## CAPACITES DE DECODAGE

<b>Codes Linéaires / 1D</b>	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™.
<b>Codes 2D</b>	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
<b>Codes Postaux</b>	Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post
<b>Stacked Codes</b>	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

## ALIMENTATION

<b>Courant Electrique</b>	En Chargement (Typique) : PD9531/PD9531-HP : 335 mA PD9531-HPE : 220 mA @ 10 VDC Standby/Veille (Typique) : PD95301/PD9531-HP : 120 mA PD9531-HPE : 60 mA @ 10 VDC
<b>Tension en Entrée</b>	PD9531/PD9531-HP : 5 VDC +/- 10% PD9531-HPE : 10-30 VDC

## CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

<b>Luminosité Ambiante</b>	100.000 lux
<b>Résistance aux Chocs</b>	Résiste à 50 chutes de 2,0 m / 6,6 ft sur une surface béton
<b>Protection ESD (Décharge Electrique)</b>	20 kV
<b>Humidité (Sans-Condensation)</b>	0 - 95%
<b>Résistance à l'Eau et à la Poussière</b>	IP65
<b>Température</b>	En Fonctionnement : -20 à 50 °C / -4 à 122 °F En Stockage/Transport : -40 à 70 °C / -40 à 158 °F

## INTERFACES

<b>Interfaces</b>	RS-232 / USB / Keyboard Wedge Multi-Interface
-------------------	---

## CARACTERISTIQUES

<b>Couleurs Disponibles</b>	Jaune/Noir ; D'autres couleurs et logos personnalisés sont possibles pour l'achat d'une quantité minimale
<b>Dimensions</b>	21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in
<b>Poids</b>	330 g / 11,6 oz

## PERFORMANCES DE LECTURE

<b>Capture d'Image</b>	Formats d'Images : BMP, JPEG, TIFF ; Greyscale : 256, 16, 2
<b>Imager Sensor</b>	PD9531 : 864 x 544; PD9531-HP/PD9531-HPE : 1280 x 1024
<b>Source Lumineuse</b>	Visée : 630 - 680 nm VLD Eclairage : White LED reading light
<b>Angle de Lecture</b>	Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 40°
<b>Contraste d'Impression (Minimum)</b>	15%
<b>Indicateurs de Lecture</b>	Beeper (Tonalité et Volume Réglables); Technologie 3GL™ (Three Green Lights) de Datalogic et bip sonore pour confirmation de bonne lecture; GreenSpot™ (Point Vert) de Datalogic sur le Code, Double LED de Bonne Lecture
<b>Résolution (Maximum)</b>	PD9531 : 1D Codes: 4 mil; Codes 2D : 7,5 mil PD9531-HP/PD9531-HPE : 1 Codes D : 2,5 mil ; Codes 2D : 4 mil

## DISTANCES DE LECTURE

<b>Profondeur de Champ Typique</b>	Varie selon la résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante; Varie selon la résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante.
<b>PD9531</b>	<b>PD9531-HP / PD9531-HPE</b>
4 mils: 6 à 17 cm / 2,3 à 6,7 in	2,5 mils: 2 à 6 cm / 0,8 à 2,3 in
13 mils: 4 à 48 cm / 1,5 à 18,9 in	13 mils: 3 à 60 cm / 1,1 à 23,6 in
20 mils: 4 à 55 cm / 1,5 à 21,6 in	20 mils: 3 à 70 cm / 1,1 à 27,5 in
40 mils: 4 à 85 cm / 1,5 à 33,4 in	40 mils: 3 à 110 cm / 1,1 à 43,3 in
10 mils PDF417: 2 à 25 cm / 0,8 à 9,8 in	10 mils PDF417: 2 à 30 cm / 0,8 à 11,8 in
7,5 mils Data Matrix: 7 à 14 cm / 2,8 à 5,5 in	4 mils Data Matrix: 2 à 6 cm / 0,8 à 2,3 in
10 mils Data Matrix: 4 à 18 cm / 1,5 à 7,0 in	10 mils Data Matrix: 2 à 20 cm / 0,8 à 7,8 in

## SECURITE & REGULATIONS

<b>Accords des Autorités</b>	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.
<b>Respect des Normes Environnementales</b>	Conforme à la loi Chinoise RoHS; Conforme à la loi UE RoHS; Conforme R.E.A.C.H.
<b>Classification Laser</b>	Attention Aux Radiations Laser – Ne pas fixer le rayon lumineux ; CDRH Classe II; IEC 60825 Classe 2
<b>Classification LED</b>	IEC 62471 Classe 1 LED

## LOGICIELS

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

## GARANTIE

<b>Garantie</b>	3-Ans
-----------------	-------

# ACCESSOIRES

## Etui / Housse



HLS-P080 Etui universel (HLS-8000)

## Fixations / Stands



STD-P090 Stand Mains-libre (STD-9000)



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



7-0404 Poulie