

# POWERSCAN™ RETAIL PD9531

## CONÇU POUR DURER

La célèbre famille de lecteur industriel PowerScan s'agrandit avec une nouvelle gamme entièrement dédiée aux points de vente. Le PowerScan PD9531-RT Imager est un lecteur sans fil idéal pour les applications bureautiques. La robustesse de la gamme PowerScan Retail assure un fonctionnement fiable dans toutes les activités de points de ventes. Des chocs à répétition ou une utilisation en extérieur n'altèrent pas les performances ou la fiabilité des lecteurs. L'indice IP 65 garantit une protection contre l'humidité et la poussière.

## LECTURE DES CODES-BARRES INVISIBLES

Les codes-barres « watermarking » (invisible à l'œil nu) possèdent les mêmes données GTIN (Global Trade Item Number) contenues dans les symbologies UPC / EAN, et distribuent de façon répétitive les données GTIN sur l'ensemble du paquet sans altérer l'esthétique de l'emballage.

La gamme de lecteurs PowerScan Retail 9501 est la première sur le marché capable de lire des codes-barres invisibles, incluant les codes-barres Digimarc®. Cette nouvelle application réduit considérablement le temps passé en caisse. Les hôtes de caisses peuvent scanner des articles plus rapidement sans avoir à chercher le code-barres et soulever des objets volumineux du chariot.

## LA MOBILITE AMELIORE LA PRODUCTIVITE

La gamme PowerScan PD9531-RT est conçue pour répondre au besoin des applications d'encaissement. Pour s'accorder esthétiquement avec les autres lecteurs d'encaissement, cette gamme existe en deux couleurs : gris foncé ou blanc avec une partie supérieure argentée.



## POINTS CLES

- Résistance aux chutes de 2,0 m / 6,6 ft sur béton et indice de protection IP65
- Puits vertical pour une utilisation en mode lecteur de présentation
- Lecture des codes-barres invisibles incluant les codes-barres Digimarc®
- Lecture agressive et omnidirectionnelle
- Système de visée intuitif
- Possibilité de remplacer l'écran
- 3GL™ de Datalogic (3 Green Lights) et beeper pour une confirmation de lecture en toutes circonstances
- Technologie de détection de mouvements Motionix™ de Datalogic
- Design Ergonomique
- Les programmes de service EASEOFCARE offrent un large choix d'options de couverture afin de protéger vos investissements, garantissant une productivité et un retour sur investissement (ROI) optimaux

## SECTEUR D'ACTIVITÉ

- Point de ventes :
  - Encaissement
  - Réapprovisionnement des rayons
  - Réception de marchandises
  - Inventaire
- Santé :
  - Suivi des patients
- Services :
  - Postal
  - Banque
  - Administration Publique
  - Utilitaires



# POWERSCAN™ RETAIL PD9531-RT

## CARACTERISTIQUES

### CAPACITES DE DECODAGE

<b>Digital Watermarks</b>	Inclu Digimarc® Barcodes
<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) : 335 mA @ 10 VDC En veille (Typique) : 120 mA @ 10 VDC
<b>Tension en Entrée</b>	5 VDC +/- 10%

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

<b>Luminosité Ambiante</b>	0 - 100.000 lux
<b>Résistance aux Chocs</b>	50 chutes sur béton à 2,0 m / 6,6 ft
<b>Protection ESD (Décharge Electrique)</b>	20 kV
<b>Humidité (Sans-Condensation)</b>	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 COM ; USB HID Keyboard
-------------------	-------------------------------------

### CARACTERISTIQUES

<b>Couleurs Disponibles</b>	Gris foncé/Noir; Blanc/Gris clair
<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>Imager Sensor</b>	864 x 544
<b>Source Lumineuse</b>	Visée : 630 - 680 nm VLD; Eclairage : LEDs Red
<b>Motion Tolerance</b>	90 cm / 35 in par seconde
<b>Contraste d'Impression (Minimum)</b>	15%
<b>Angle de Lecture</b>	Pitch : +/- 40° ; Roll (Tilt) : 360° ; Skew (Yaw) : +/- 40°
<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>	Codes 1D : 4 mils ; Codes 2D : 7,5 mils

### DISTANCES DE LECTURE

<b>Profondeur de Champ Typique</b>	Varie selon la résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante.
<b>Digital Watermarking</b>	Maximum : 30 cm / 11,8 in
<b>Codes 1D / 2D</b>	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

### 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 Class II ; IEC 60825 Class 2
<b>Classification LED</b>	IEC 62471 Class 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

### Fixations/Stands



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



HLD-P080 Support Bureau/  
Mural (HLD-8000)