

# POWERSCAN™ RETAIL PM9501

## CONCU POUR DURER

La célèbre famille de lecteur industriel PowerScan s'agrandit avec une nouvelle gamme entièrement dédiée aux points de vente. Le PowerScan PM9501-RT Imager est un lecteur industriel sans fil doté de la radio STAR Cordless System™ de Datalogic. 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 MOBILITÉ AMÉLIORE LA PRODUCTIVITÉ

La gamme PowerScan PM9501-RT Retail est disponible avec écran d'affichage et clavier 16 touches. La couverture radio et le clavier permettent l'utilisation des lecteurs pour des applications d'encaissement, d'inventaire et de réapprovisionnement en rayon. Le PowerScan Retail passe automatiquement en mode présentation lorsqu'il est placé sur son puits vertical. 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®
- STAR Cordless System™ 2.0 de Datalogic
- Connectivité Ethernet Standard
- Lecture agressive et omnidirectionnelle
- Système de visée intuitif
- Disponible avec écran et clavier 16 touches (en option)
- Possibilité de remplacer l'écran et le puits
- 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 PM9501-RT

## CARACTERISTIQUES

### COMMUNICATION SANS-FIL

<b>Datalogic STAR Cordless System™</b>	Puissance effective de la Radio : 433 MHz : <10 mW ; 910 MHz : <50 mW Configuration Point-to-Point Configuration multi-point : Nombre max de lecteurs par base radio : 16
<b>Fréquence Radio</b>	433 MHz ; 910 MHz
<b>Portée de la Radio</b>	433 MHz : Vitesse programmable : 19,2 kb/s (par défaut) ; 115,2 kb/s ; 500 kb/s Distance de lecture typique : 80 m / 262,4 ft @ 19,2 kb/s ; 910 MHz : Vitesse programmable : 36,8 kb/s ; Distance de lecture typique : 130 m / 426,5 ft @ 500 kb/s ; 50 m / 164 ft @ 36,8 kb/s, canal fixe ; Nombre max. d'appareils par station de base (433 et 910 MHz) : 16 ; Roaming Automatique ; Communications Bilatérales (Two Way)

### 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>Batterie</b>	Lithium-Ion 3350 mAh Temps de Charge Alimentation Externe : 4,5 heures ; Host Power : 10 heures
<b>Nombre de Lectures Par Charge</b>	60.000 + (à 25 °C)
<b>Indicateurs LED du Cradle</b>	Batterie en Cours de Chargement (Rouge) ; Batterie Chargée (Vert) ; En marche / Transmission de Données (Jaune)
<b>Courant Electrique</b>	Voltes 10-30 VDC ; Puissance <8W ; Max. 500 mA en mode alimenté par l'hôte/le bus
<b>Tension en Entrée</b>	Alimentation Externe : 10-30 VDC ; POT : 12 VDC +/- 10%

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

<b>Luminosité Ambiante</b>	0 - 100.000 lux
<b>Résistance aux Chocs</b>	Puit : Supporte jusqu'à 50 chutes de 1,2 m sur béton PM9501-RT : Supporte jusqu'à 50 chutes de 2,0 m sur béton.
<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 Chargement de la batterie : 0 à 40 °C / 32 à 104 °F En Stockage / Transport : -40 à 70 °C / -40 à 158 °F

### INTERFACES

<b>Interfaces</b>	RS-232 ; USB COM ; USB HID Keyboard ; Option Ethernet
-------------------	---

### CARACTERISTIQUES

<b>Couleurs Disponibles</b>	Gris foncé / Noir ; Blanc / Gris clair
<b>Dimensions</b>	Puit : 22,0 x 10,0 x 11,0 cm / 8,6 x 3,9 x 4,3 in PM9501-RT : 21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in
<b>Ecran</b>	PM9501-RT-DK : Type d'écran: graphique avec rétro-éclairage blanc ; Polices : sélectionnable par l'utilisateur (6 lignes x 21 colonnes par défaut) ; Dimension écran : 48 x 132 pixels
<b>Clavier</b>	PM9501-RT-DK : 16 Configurable Keys
<b>Poids</b>	PM9501-XX-XX-RT: 400 g / 14,1 oz PM9501-XX-DKXX-RT: 440 g / 15,5 oz

### PERFORMANCES DE LECTURE

<b>Imager Sensor</b>	864 x 544
<b>Source Lumineuse</b>	Aiming : 630 - 680 nm VLD ; Illumination : Red LEDs
<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. 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 régulations 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

### Base Stations/Chargeurs



BC9180-433 / BC9180-910 Base Station/Dual Chargeur/Ethernet (Standard, Industrial)



BC9030-BK-433-BP / BC9030-BK-910-BP Base de Présentation/Chargeur, 433/910 MHz, Multi-Interface, Noir



BC9030-WT-433-BP / BC9030-WT-910-BP Base de Présentation/Chargeur, 433/910 MHz, Multi-Interface, Blanc

### Fixations/Stands



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