



## CONCU POUR DURER

La célèbre famille de lecteur industriel PowerScan s'agrandit avec une nouvelle gamme entièrement dédiée aux points de vente. Le PowerScan PM9500-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 9500 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 hôtesse 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 PM9500-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

## CARACTERISTIQUES

### COMMUNICATION SANS-FIL

STAR CORDLESS SYSTEM™ DATALOGIC	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
FREQUENCE RADIO PORTÉE DE LA RADIO)	433 MHz; 910 MHz 433 MHz : 50 m / 164 ft low speed; 910 MHz : 100 m / 328 ft low speed; Roaming Automatique; Communications Bilatérales (Two Way)

### CAPACITES DE DECODAGE

DIGITAL WATERMARKS CODES LINEAIRES / 1D	Inclu Digimarc® Barcodes Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™.
CODES 2D	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
CODES POSTAUX	Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post
STACKED CODES	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

BATTERIE	Lithium-Ion 2150 mAh Temps de Charge Alimentation Externe : 4 heures; Host Power : 10 heures
NOMBRE DE LECTURES PAR CHARGE INDICATEURS LED DU CRADLE	Lecture continue : 30.000+ Batterie en Cours de Chargement (Rouge); Batterie Chargée (Vert); En marche / Transmission de Données (Jaune)
COURANT ELECTRIQUE	En Chargement (Typique) : Alimentation externe : 800 mA @ 10 VDC;
TENSION EN ENTREE	En Fonctionnement (Typique): 150 mA @ 10 VDC Alimentation externe : 10-30 VDC; POT : 12 VDC +/- 10%

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

LUMINOSITE AMBIANTE RÉSISTANCE AUX CHOCs	0 - 100.000 lux Puit : 50 chutes sur béton à 1,2 m / 3,9 ft PM9500-RT : 50 chutes sur béton à 2,0 m / 6,6 ft
PROTECTION ESD (DECHARGE ELECTRIQUE) HUMIDITE (SANS-CONDENSATION) RÉSISTANCE A L'EAU ET LA POUSSIERE TEMPERATURE	20 kV 95% IP65 En Fonctionnement : -20 à 50 °C / -4 à 122 °F Chargement de la batterie : 0 à 45 °C / 32 à 113 °F En Stockage / Transport : -40 à 70 °C / -40 à 158 °F

### INTERFACES

INTERFACES	RS-232; USB COM; USB HID Keyboard; Option Ethernet
------------	---

### CARACTERISTIQUES

COULEURS DISPONIBLES DIMENSIONS	Gris foncé / Noir; Blanc / Gris clair Puit : 22,0 x 10,0 x 11,0 cm / 8,6 x 3,9 x 4,3 in PM9500-RT : 21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in PM9500-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
ECRAN	PM9500-RT-DK : 16 Configurable Keys PM9500-RT : 380,0 g / 13,4 oz PM9500-RT-DK : 414,0 g / 14,6 oz
CLAVIER POIDS	

### PERFORMANCES DE LECTURE

RESOLUTION DU CAPTEUR SOURCE LUMINEUSE TOLÉRANCE AUX MOUVEMENTS CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM) ANGLE DE LECTURE	864 x 544 Visée : 630 - 680 nm VLD; Eclairage : LEDs Red 90 cm / 35 in par seconde 15% Pitch : +/- 40°; Roll (Tilt) : 360°; Skew (Yaw) : +/- 40°
INDICATEURS DE LECTURE	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
RESOLUTION (MAXIMUM)	Codes 1D : 4 mils; Codes 2D : 7,5 mils

### DISTANCES DE LECTURE

PROFONDEUR DE CHAMPS TYPIQUE	Varie selon la résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante.
DIGITAL WATERMARKING CODES 1D / 2D	Maximum: 30 cm / 11,8 in 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

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.
RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES	Conforme à la loi Chinoise RoHS; Conforme à la loi UE RoHS; Conforme R.E.A.C.H.
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

### LOGICIELS

DATALOGIC ALADDIN™	Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable gratuitement
OPOS / JAVAPOS	Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement; Les logiciels JavaPOS sont téléchargeables gratuitement
REMOTE HOST DOWNLOAD	Disponible sur demande

### GARANTIE

GARANTIE	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)