



## AXÉ SUR LA TECHNOLOGIE

Le PowerScan™ PM9100 possède la nouvelle technologie innovante de Datalogic; une ligne de lecture de type « laser » verte basée sur lecture miniaturisé dotée d'une capacité de décodage 1D exceptionnelle. Les lecteurs PM9100 intègrent le 3GL™ de Datalogic (3 lumières vertes) pour une confirmation de bonne lecture.

## STAR CORDLESS SYSTEM™ DE DATALOGIC

Le lecteur PM9100 est doté de la technologie STAR Cordless System™ 2.0, un système radio propriétaire qui offre des solutions évolutives allant des applications simples point à point aux applications multipoints. Les connexions réseau et l'itinérance transparente pour les installations complexes, font du système sans fil STAR 2.0 la radio la plus polyvalente et efficace, sans interférence causée par des solutions sans fil existantes (Wi-Fi et/ou Bluetooth).

## CONÇU POUR DURER

Le PM9100 est conçu pour résister à des conditions environnementales extrêmes. Il est idéal pour les applications industrielles.

## FACONNE POUR LE CONFORT DE L'UTILISATEUR

Le Powerscan PM9100 est disponible en différents modèles capables de satisfaire tous les besoins clients. Ce lecteur est disponible en modèle sans fils, avec deux versions d'écrans et un clavier de 4 ou 16 touches. La base BC 9180 comprend un modèle avec deux connexions Ethernet différentes: les protocoles Ethernet standard et Ethernet Industriel tels qu'Ethernet IP et Modbus.

Grâce au logiciel de configuration Aladdin™ de Datalogic, le lecteur PM9100 offre une interface conviviale avec une procédure de démarrage et de programmation du lecteur simple.



## FONCTIONNALITÉS

- Nouvelle technologie Linear Imager de Datalogic
- Compatible avec STAR Cordless System™ 2.0 de Datalogic
- 3GL™ de Datalogic et bips sonores pour confirmation de bonne lecture
- Disponible en 3 modèles:
  - Basique
  - Avec écran et clavier 4 touches 4-Key Keypad
  - Avec écran et clavier Alphanumérique
- Fréquence radio disponible en 433 ou 910 MHz
- Transmission Point-to-point et multi-point
- Itinérance transparente
- Connectivité Ethernet (Standard et Industriel)
- Batterie Lithium remplaçable par l'utilisateur
- Fonctionne sur une grande échelle de températures
- Indice de protection IP65
- Résiste aux chutes de 2,0 m / 6,6 ft
- Capacité de décodage jusqu'à 2,5 mils
- 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

## INDUSTRIE-APPLICATIONS

- Fabrication / Entrepôt
  - Traçabilité des composants
  - Production en cours
  - Sous assemblage
  - Contrôle Qualité
  - Analyse du temps de travail et des coûts
  - Configuration des machines de contrôle
  - Contrôle d'inventaire en ligne
- Distribution / Encaissement, Point de Vente
- Transport & Logistique/Entrepôt/ Tri

## COMMUNICATION SANS-FIL

STAR CORDLESS SYSTEM™ DATALOGIC	Configuration Point-to-Point; Configuration Multi-Point ; Nombre max de lecteurs par base radio : 16
FREQUENCE RADIO	433 MHz; 910 MHz
PORTÉE DE LA RADIO (PLEIN AIR)	433 MHz : 50 m / 164 ft @ 500 KB/s; 100 m / 328 ft @ 19,2 KB/s 910 MHz : 50 m / 164 ft @ 500 KB/s; 400 m / 1.312 ft @ 36,8 KB/s, saut de fréquence; 50 m / 164 ft @ 36,8 KB/s, canal fixe; Roaming Automatique; Communications Bilatérales (Two Way)

## CAPACITÉS DE DÉCODAGE

PM9100	Codes linéaire GS1 DataBar™, UPC/EAN, UPC/ EAN P2/P5 add ons, UPC/EAN Coupons, ISBN, Code 128, EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 CIP, Code 32, Codabar, Interleaved 2 of 5, IATA, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Code 11, MSI, Plessey, Code 93, Follet 2/5, Code 4, Code 5, Datalogic 2 of 5, Codablock F
--------	---

## ALIMENTATION

BATTERIE	Li-Ion 2150 mAh;
TEMPS DE CHARGE	Alimentation Externe : 4 heures; Host Power : 10 heures
NOMBRE DE LECTURES PAR CHARGE	+50.000 (lecture en continue)
INDICATEURS LED DU CRADLE	Batterie en Cours de Chargement (Rouge); Batterie Chargée (Vert); En marche / Transmission de Données (Jaune)
COURANT ELECTRIQUE	Alimentation externe : Max. 10 W (en chargement); POT : Max. 500 mA (en chargement)
TENSION EN ENTREE	Externe : 10 - 30 VDC; POT : 5 VDC +/- 10%

## CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

LUMINOSITE AMBIANTE	Résiste à l'exposition de la lumière dans les bureaux / installations et l'exposition directe au soleil.
RÉSISTANCE AUX CHOCS	Résiste à 50 chutes de 2,0 m sur béton
PROTECTION ESD (DECHARGE ELECTRIQUE)	20 kV
HUMIDITE (SANS-CONDENSATION)	0 - 95%
RÉSISTANCE A L'EAU ET LA POUSSIERE	IP65
TEMPERATURE	En Fonctionnement : -20 à 50 °C / -4 à 122 °F En Stockage / Transport : -40 à 70 °C / -40 à 158 °F

## INTERFACES

INTERFACES	Keyboard Wedge; RS-232; RS-485; USB: OEM USB; USB COM; USB HID Keyboard; Ethernet Optionnel (Standard, Industriel)
------------	--

## CARACTERISTIQUES

COULEURS DISPONIBLES	Jaune/Noir
DIMENSIONS	Base/chargeur : 24,0 x 10,8 x 9,5 cm PM9100 : 21,2 x 11,0 x 7,4 cm
ECRAN	PM9100-D, PM9100-DK : Type d'écran : Graphique avec rétroéclairage blanc; Taille de police : au choix de l'utilisateur (6 lignes x 21 colonnes par défaut); Dimensions écran : 48 x 132 pixels
CLAVIER	PM9100-D : 4 Touches configurables PM9100-DK : 16 Touches configurables
POIDS	PM9100-XX : 405,0 g PM9100-DXX / PM9300-DKXX : 435,0 g

## PERFORMANCES DE LECTURE

SOURCE LUMINEUSE	LED verte
CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)	15%
ANGLE DE LECTURE	Pitch : +/- 75°; Roll (Tilt) : +/- 45°; Skew (Yaw) : +/- 70°
INDICATEURS DE LECTURE	Beeper; Technologie 3GL™ (Three Green Lights) de Datalogic et bip sonore pour confirmation de bonne lecture; Green Spot (Point Vert) de Datalogic sur le Code, Double LED de Bonne Lecture; Bonne transmission
RÉSOLUTION (MAXIMUM)	2,5 mils

## DISTANCES DE LECTURE

PROFONDEUR DE CHAMPS TYPIQUE	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>Code 39</b> 5 mils : 3,0 à 32,0 cm / 1,2 à 12,6 in 7,5 mils : 2,0 à 48,0 cm / 0,8 à 18,9 in 10 mils : 2,0 à 66,0 cm / 0,8 à 26,0 in 20 mils : 3,0 à 110,0 cm / 1,2 à 43,3 in 40 mils : 3,0 à 230,0 cm / 1,2 à 90,6 in <b>EAN 13</b> 2,0 à 61,0 cm / 0,8 à 24,0 in Note: Les performances de lecture peuvent changer en fonction des symbologies
------------------------------	--

## SECURITE & REGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITES	Ce produit remplit les critères de sécurité et de réglementations en utilisation normale. Voir le Regulatory Addendum pour les détails.
RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES	Conforme à la loi Chinoise RoHS; Conforme à la loi UE RoHS
CLASSIFICATION LED	Produit conforme à la norme IEC 62471

## LOGICIELS

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

## GARANTIE

GARANTIE	3-Ans
----------	-------

### Base Stations/Chargeurs

- BC9030-433 / BC9030-910 Base/Chargeur, Multi-Interface
- BC9130-433 / BC9130-910 Base/Chargeur, Multi-Interface
- BC9160-433 / BC9160-910 Base/Chargeur, Multi-Interface/RS-485
- BC9180-433 / BC9180-910 Base Station/Double Chargeur/Ethernet (Standard, Industriel)



### Batteries/ Chargeurs de batterie

- FBP-PM90 Pack Batterie Fixe
- MC-P090 Chargeur de batterie multiple, 4-Slots
- RBP-PM90 Batterie amovible



### Etui/Housse

- HLS-P080 Etui universel (HLS-8000)
- PC-P090 Housse de protection/ Etui pour ceinture (PC-9000)



### Fixations/Stands

- 7-0404 Poulie
- HLD-P080 Desk/ Wall Holder (HLD-8000)
- STD-P090 Support de table/mural (STD-9000)
- VMK-P090 Kit pour Vehicle Mount

