

LECTEUR DURCI LASER AVEC SYSTÈME SANS-FIL STAR Cordless System™ de Datalogic ADC

LES SCANNERS LASER SANS-FIL POWERSCAN™ PM8300 SONT LES LECTEURS MANUELS DURCIS 1D PREMIUM LINE DE DATALOGIC ADC. LES POWERSCAN PM8300 EXISTENT EN DIFFÉRENTS MODÈLES AFIN DE SATISFAIRE TOUS LES BESOINS DES CLIENTS, LE PM8300 EST LE MODÈLE STANDARD; LE PM8300-D, MODÈLE « INTERMÉDIAIRE », EST ÉQUIPÉ D'UN ÉCRAN ET D'UN CLAVIER DE 3 TOUCHES ; LE PM8300-DK, MODÈLE LE PLUS COMPLET, OFFRE UN ÉCRAN ET UN CLAVIER DE 16 TOUCHES. LE PM8300-DK PERMET D'OPTIMISER DE FAÇON CONSIDÉRABLE L'INTERACTION AVEC LE HOST, ET OUVRE DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS D'UTILISATION, CELUI-CI POUVANT EN EFFET REMPLACER UN TERMINAL PORTABLE, QUI REPRÉSENTERAIT UN INVESTISSEMENT PLUS ONÉREUX. SON CLAVIER, IDENTIQUE À CELUI D'UN TÉLÉPHONE PORTABLE, PERMET À L'OPÉRATEUR DE SAISIR DES DONNÉES MANUELLEMENT, LORSQUE CERTAINS CODES NE PEUVENT ÊTRE LUS, ET SIMPLIFIE ÉGALEMENT LES OPÉRATIONS LORS D'APPLICATIONS « CODE-QUANTITÉ », TELLES QUE POUR LES INVENTAIRES, RÉCEPTIONS, EXPÉDITIONS, ETC.



LE SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS-FIL STAR System de Datalogic élimine la contrainte du fil, garantissant ainsi davantage de sécurité et d'efficacité pour les opérateurs. De plus, il est adaptable selon le besoin et l'application, celui-ci pouvant être utilisé en point-à-point ou en réseau, avec la mise en place d'un roaming automatique pour les installations plus complexes.

LE LECTEUR PM8300 OFFRE LA TECHNOLOGIE 3 GREEN LIGHTS (3GL™) DE DATALOGIC POUR OFFRIR À L'OPÉRATEUR DES CONFIRMATIONS DE BONNE LECTURE SANS FAILLE. EN EFFET, CES INDICATEURS LUMINEUX (LE « SPOT VERT », BREVET DE DATALOGIC, PROJETÉ DIRECTEMENT SUR LE CODE, ET LES DOUBLES LED DE BONNE LECTURE) SONT VISIBLES DE TOUTS LES CÔTÉS, QUELLE QUE SOIT LA POSITION DE L'OPÉRATEUR.

LE LOGICIEL DE DÉCODAGE BREVETÉ PUZZLE SOLVER DE DATALOGIC GARANTIT D'EXCELLENTE PERFORMANCE DE LECTURE DES CODES MALIMPRIMÉS OU ENDOMMAGÉS.

LE LECTEUR PM8300 A ÉTÉ CONÇU POUR RÉSISSER À DE CONDITIONS D'UTILISATION EXTRÊMES, AFIN D'OFFRIR À L'OPÉRATEUR LA MÊME PERFORMANCE DE LECTURE ET LA MÊME FIABILITÉ EN TOUTE CIRCONSTANCE. ERGONOMIQUE, LÉGER ET BIEN ÉQUILIBRÉ, LE SCANNER OFFRE À L'OPÉRATEUR UN CONFORT D'UTILISATION OPTIMAL MÊME LORS D'OPÉRATIONS DE LECTURE PROLONGÉES ET INTENSIVES. IL DISPOSE ÉGALEMENT D'UN CROCHET MÉTALLIQUE PERMETTANT DE LE SUSPENDRE LORSQUE CELA EST NÉCESSAIRE POUR ACCROÎTRE LA PRODUCTIVITÉ DE L'UTILISATEUR.

LES POWERSCAN PM8300 SONT MULTI-INTERFACES: RS-232, Keyboard Wedge ET USB. LE PROGRAMME DE CONFIGURATION ALADDIN DE DATALOGIC OFFRE DE NOMBREUSES FONCTIONNALITÉS EN ASSURANT UNE FACILITÉ D'UTILISATION PAR TOUS LES UTILISATEURS, MÊME LES MOINS EXPÉRIMENTÉS.

POINTS CLES

- Disponible en optique Standard (du contact jusqu'à 1,0 m / 3,3 ft) et Auto-Range (20 cm / 8,0 in jusqu'à plus de 12,5 m / 41,0 ft)
- Existe en 3 modèles : Standard, avec écran et clavier 3 touches, avec écran et clavier alphanumérique complet)
- 100% Compatible avec le system Sans-fil STAR System de Datalogic™ Disponible avec radio 433 MHz ou 910 MHz
- Transmission point-à-point ou multipoint
- Roaming automatique
- 3GL™ de Datalogic et beeper, pour une confirmation de bonne lecture
- Batterie remplaçable Lithium-Ion
- Supporte des températures d'utilisation extrêmes
- Protection contre l'eau et la poussière : IP65/ IP64 (avec écran)
- Résistance aux chutes de 2,0 m / 6,5 ft sur béton

ACCESSOIRES

➤ **BASE STATIONS/CHARGEURS**

- BC8030-433, BC8030-910 Base/Chargeur, Multi-Interface
- BC8060-433, BC8060-910 Base/Chargeur, Multi-Interface/RS-485
- CHRPM80 Chargeur (C-8000)

- SBS-PM80 Chargeur de Batterie Supplémentaire compatible avec le BC8060

➤ **BATTERIES/CHARGEURS**

- FBP-PM80 Batterie (FBP-8000)
- MCP080 Chargeur de Batteries Multiples (MC-8000)

- RBP-PM80 BATTERIE EXTRACHTIBLE (RBP-8000)
- **HOUSSES/HOLSTERS**
 - 11-0138 HEATED HOLDER, 36 VCC; 11-0139 HEATED HOLDER, 24 VCC;
 - 11-0140 HEATED HOLDER, 48 VCC (NON MODÈLE PM8300-D)
 - HLS-PO80 ETUI UNIVERSEL (HLS-8000)
 - PC-PO80, PCD-PO80 HOUSSE DE PROTECTION POUR CEINTURE (PC-8000)

- **FIXATIONS/STANDS**
 - 7-0404 Poulie
 - HLD-PO80 SUPPORT DE TABLE/MURAL (HLD-8000)
 - STD-PO80 STAND MAINS-LIBRE (STD-8000)
 - VMK-PM80 KIT POUR CHARIOT ÉLÉVATEUR

SPECIFICATIONS

COMMUNICATION SANS-FIL DATALOGIC STAR CORD LESS SYSTEM™

CONFIGURATION POINT-À-POINT; CONFIGURATION MULTI-POINT PUISSANCE EFFECTIVE DE LA RADIO: 433,92 MHz: <10 mW; 910 MHz: <1 mW NOMBRE MAX. DE LECTEURS / BASE RADIO: 32; NOMBRE MAX. DE LECTEURS / ZONE: 2000 FRÉQUENCE RADIO: 433,92 MHz; 910 MHz PORTÉE DE LA RADIO: 433,92 MHz: JUSQU'À 50 M / 164 FT 910 MHz: JUSQU'À 30 M / 98 FT ROAMING AUTOMATIQUE; COMMUNICATIONS BILATÉRALES (TWO WAY)

CAPACITES DE DECODAGE CODES LINEAIRES / 1D STACKED CODES

LIT TOUS LES CODES 1D STANDARDS DONT LES CODES LINEAIRES GS1 DATABAR™.
Code 16K; Code 49; GS1 DATABAR Expanded Stacked; GS1 DATABAR Stacked; GS1 DATABAR Stacked OMINIDIRECTIONAL

ALIMENTATION BATTERIE

Type de BATTERIE: LI-ION 2150 MAH TEMPS DE CHARGE: ALIMENTATION EXTERNE: 4 HEURES; HOST POWER: 10 HEURES; NOMBRE DE LECTURES PAR CHARGE: + 60.000
EN FONCTIONNEMENT (TYPIQUE): EXTERNE: 1 A À 10 V, 330 MA À 30 V; POT: 500 MA
BATTERIE CHARGÉE (VERT); BATTERIE EN COURS DE CHARGEMENT (ROUGE); EN MARCHÉ / TRANSMISSION DE DONNÉES (JAUNE)
EXTERNE: 10-30 VCC; POT: 5 VCC +/- 10%

COURANT ELECTRIQUE INDICATEURS LED DU CRADLE TENSION EN ENTREE

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES HUMIDITE (SANS-CONDENSATION)

90%
PROTECTION DES EXPOSITIONS LUMINEUSES EN INTÉRIEUR (BUREAUX, USINES...) ET EN EXTÉRIEUR (LUMIÈRE NATURELLE DU JOUR)

LUMINOSITE AMBIANTE PROTECTION ESD (DECHARGE ELECTRIQUE) RESISTANCE A L'EAU ET A LA POUSSIERE RESISTANCE AUX CHOCS TEMPERATURE

20 kV
PM8300: IP65; PM8300-D, PM8300-DK: IP64
50 CHUTES SUR BÉTON À 2,0 M / 6,6 FT
EN FONCTIONNEMENT: -20 À 50 °C / -4 À 122 °F EN STOCKAGE / TRANSPORT: -20 À 70 °C / -4 À 158 °F

INTERFACES INTERFACES

Keyboard Wedge; RS-232; RS-485; BC8060 SEULEMENT; USB; WAND

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

CLAVIER COULEURS DISPONIBLES DIMENSIONS

PM8300-D SEULEMENT: 3 TOUCHES; PM8300-DK SEULEMENT: 16 TOUCHES
JAUNE/NOIR
BASE DE COMMUNICATION: 24,0 x 10,8 x 9,5 cm / 9,5 x 4,3 x 3,7 in
PM8300: 20,7 x 11,4 x 6,9 cm / 8,1 x 4,5 x 2,7 in
PM8300-D, PM8300-DK: 21,0 x 11,4 x 6,9 cm / 8,3 x 4,5 x 2,7 in
PM8300-D, PM8300-DK: Taille de l'ECRAN: 32 x 96 pixels; Taille de la Police: HOIX DE LA TAILLE DE POLICE (PAR DÉFAUT : 4 LIGNES x 16 COLONNES) Type d'ECRAN: ECRAN RÉTRO-ÉCLAIRÉ
BASE DE COMMUNICATION: 380,0 g / 13,4 oz; SCANNER: 395,0 g / 13,9 oz

ECRAN

POIDS

PERFORMANCES DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM) INDICATEURS DE LECTURE

Pitch: 5 à 55° / -5 à -55°; Roll (Tilt): +/- 20°; Skew (Yaw): +/- 60°
15%
BEEPER; CONFIRMATION DE BONNE LECTURE « THREE GREEN LIGHTS » (3GL™) de DATALOGIC: DOUBLE LED DE BONNE LECTURE; GREENSPOT™ (POINT VERT) de DATALOGIC SUR LE CODE; TRANSMISSION EFFECTUÉE
PM83X0: 0,076 mm / 3 mils; PM83X0 AUTO RANGE: 0,190 mm / 7,5 mils
630 - 680 nm VLD VISÉE: 630 - 680 nm VLD, ACTIVATED BY 'DOUBLE-CLICK' TRIGGER
35 +/- 5 SCANS/SEC.

RESOLUTION (MAXIMUM)

SOURCE LUMINEUSE TAUX DE LECTURE (MAXIMUM)

DISTANCES DE LECTURE

PROFONDEUR DE CHAMP TYPIQUE

DISTANCE MINIMUM DÉPEND DE LA LONGUEUR DU CODE ET DE L'ANGLE DE SCAN. VARIE SELON LA RÉOLUTION D'IMPRESSION, LE CONTRASTE ET LA LUMIÈRE AMBIANTE.

PM8300 PM8300 AR

5 mils: 2,1 à 13,3 cm / 0,8 à 5,2 in
7,5 mils: 3,5 à 24,2 cm / 1,4 à 9,5 in
10 mils: 2,9 à 42,8 cm / 1,1 à 16,8 in
13 mils: 2,3 à 55,1 cm / 0,9 à 21,7 in
20 mils: 6,3 à 78,5 cm / 2,5 à 30,9 in
40 mils: 2,5 à 97,8 cm / 1,0 à 38,5 in

7,5 mils: 7,0 à 46,5 cm / 2,7 à 18,3 in
10 mils: 10,8 à 99,9 cm / 4,2 à 39,3 in
13 mils: 12,7 à 147,3 cm / 5,0 à 58,0 in
20 mils: 7,0 à 215,9 cm / 2,7 à 85,0 in
40 mils: 16,0 à 340,0 cm / 6,3 à 133,8 in
55 mils: 0,2 à 4,1 m / 0,7 à 13,5 ft
REFLECTIVE - 100 mils: 1,5 à 12,5 m / 4,9 à 41,0 ft

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 OBT
ATTENTION AUX RADIATIONS LASER - NE PAS FIXER LE RAYON LUMINEUX; CDRH Class II; IEC 60825-1 Class 2

CLASSIFICATION LASER RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES

CONFORME À LA LOI UE RoHS

LOGICIELS DATALOGIC ALADDIN™

LE LOGICIEL DE CONFIGURATION ALADDIN DE DATALOGIC EST TÉLÉCHARGEABLE GRATUITEMENT.

GARANTIE GARANTIE

3-ANS

www.impose.fr

Tél : 03 85 30 05 48

contact@impose.fr - 31-33 Grande Rue - 71520 MATOUR