

LECTEUR INDUSTRIEL

POWERSCAN M8300

PowerScan.



PowerScan™ Mobile

2 optiques disponibles: Standard (du contact jusqu'à 1 m) et Auto-Range (de 10 cm à 10 m)

Résistance aux chutes de 2 m

Interface homme/machine: beep haute tonalité et feedback 3GL™

Multi-interface: RS-232, Keyboard Wedge, Wand et USB)

Disponible avec ou sans écran

Système radio 433 MHz ou 910 MHz

Transmission point-à-point et multipoint

Roaming automatique

Fonction « paging »

100% compatible avec STAR Cordless System™

Batterie Lithium-Ion remplaçable par l'utilisateur

Applications

Suivi de production

Gestion d'entrepôt

Expéditions et réceptions

Cash and Carry

Applications sur chariots élévateurs

Les lecteurs PowerScan de Datalogic Scanning sont les scanners à main les plus performants du marché. Combinant son expérience et son savoir-faire, Datalogic Scanning fait évoluer cette gamme PowerScan avec les PowerScan 8300: les nouveaux lecteurs à main laser filaires et sans-fil offrant une performance hors du commun en environnement industriel.

Conçus pour plus de productivité : Les lecteurs PowerScan 8300 offrent une excellente ergonomie. Légers et bien équilibrés, ils garantissent à l'opérateur un confort maximal même lors d'utilisations prolongées et intensives. Confirmations de bonne lecture, crochet métallique (pour pouvoir suspendre le scanner): tout est fait pour garantir une productivité optimale sur le lieu de travail. De plus, la technologie Puzzle Solver™ brevetée de Datalogic améliore considérablement l'agressivité de lecture des PowerScan 8300 pour une lecture fiable et rapide de tous les codes, mêmes les plus difficiles à lire.

Un système radio performant : Le système radio STAR Cordless System™ de Datalogic permet d'accroître productivité et polyvalence sur le lieu de travail. Il est la solution idéale aussi bien pour des applications simples en point-to-point que pour des projets complexes nécessitant la création d'un réseau et d'un roaming automatique. L'écran (en option) et le clavier de 3 touches indiquent l'heure, renseignent sur l'état de la batterie et permettent d'interagir avec le host.

Performance et Fiabilité : Les lecteurs PowerScan 8300 ont été développés et testés pour garantir les mêmes performances de lecture dans toutes les conditions, même les plus difficiles. Chutes de 2 mètres, poussière et eau (IP65/IP64) et températures extrêmes (-30 °C): rien n'affecte la performance du produit et sa fiabilité.

Facilité d'Installation et de Configuration : Toute une gamme d'accessoires est disponible avec les lecteurs PowerScan 8300: chargeur de batterie simple et multiple, accroche desk/murale, housse de protection pour ceinture/chariot élévateur et stand main libre. Tous les modèles sont multi-interfaces : RS-232, Keyboard Wedge, Wand Emulation et USB. Le programme de configuration Aladdin™ de Datalogic, ergonomique et intuitif, accompagne tous les opérateurs, même les moins expérimentés, dans les premières utilisations du scanner.



INDICATEURS LUMINEUX Visible Laser Diode (VLD) 630 - 680 nm

VITESSE DE BALAYAGE MAX. 35 ± 5 scans/sec.

RÉSOLUTION MAX. 0,076 mm/3 mil (D/M83X0); 0,19 mm/7.5 mil (Portée auto D/M83X0)

CONTRASTE IMPRESSION (min) 15%

ANGLE DE LECTURE Skew: ±60°; Pitch: 5 à 55°, -5 à -55°; Tilt: ±20°

INDICATEURS DE LECTURE Laser ON, Feedback 3 GL™, Beeper, Bonne Transmission

CODES LUS 2/5 Famille, Code 39 (Code 32, Cip 39), EAN/UPC, EAN 128, Code 128, Code 93, CODABAR, Code 49, Code MSI, Code 11, Code 16K, ISBN/ISSN, ISBT 128, GS1 DataBar™ (ex-RSS)

METHODE DE PROGRAMMATION

Manuelle Lecture des codes à barres spécifiques

Automatique Via port série RS-232/USB

Aladdin™ Windows

CARACTERISTIQUES AVANCEES Puzzle Solver™, édition des données et concaténation

CONDITIONS LUMINEUSES Protection des expositions lumineuses en intérieur (bureaux, usines...) et en extérieur (lumière naturelle du jour)

HUMIDITE 90% sans condensation

AFFICHAGE (M8300-D seulement) Ecran rétro-éclairé, 32 x 96 points, choix de la taille de police (par défaut : 4 lignes x 16 colonnes)

CLAVIER (M8300-D seulement) 3 touches

TYPE DE BATTERIE Li-Ion 2150 mAh

TEMPS DE CHARGEMENT Externe : max. 4 heures / Hôte : max. 10 heures

AUTONOMIE DE FONCTIONNEMENT Plus de 60.000 opérations

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -20 à 50 °C

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE -20 à 70 °C

RÉSISTANCE AUX CHUTES Supporte 50 chutes de 2 m sur béton

POIDS Environ 395 g

INDICE IP IP65 (sans afficheur)
IP64 (avec afficheur)

BASE/CHARGEUR

ALIMENTATION Externe: 10 à 30 VCC

Hôte: 5 V C.C. ± 10%

ALIMENTATION EN SORTIE Externe: max. 10 W

CONSOMMATION Hôte: max. 500 mA

VOYANTS Batterie en chargement (rouge),

Batterie terminée (vert)

Alimentation/données (jaune)

INTERFACES USB, RS-232, Keyboard Wedge, Wand Emulation et RS-485

DIMENSIONS 240 x 108 x 95 mm (hors antenne)

POIDS Environ 380 g

CARACTÉRISTIQUES RADIO

FRÉQUENCE RADIO 433.92 MHz-910 MHz

VITESSE DE COMMUNICATION 19.200 bauds (433,92 MHz)
36.800 (910 MHz)

PUISSANCE EFFECTIVE <10 mW (433,92 MHz)

ALIMENTATION EN SORTIE <1 mW (910 MHz)

PORTÉE RADIO Jusqu'à 50 m (433,92 MHz)

Jusqu'à 30 m (910 MHz) en fonction de l'espace de Travail

LECTEURS COEXISTANTS 32 lecteurs max. par base radio max.
2000 lecteurs dans la même zone

SECURITE & REGULATIONS

ELECTRIQUE Compatible C-CSA-US (60950 Canada et USA)

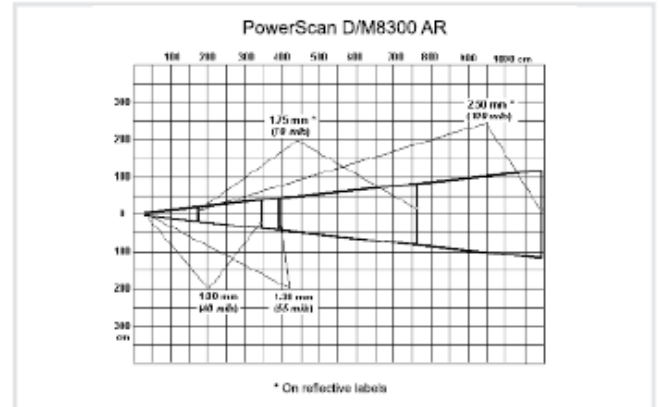
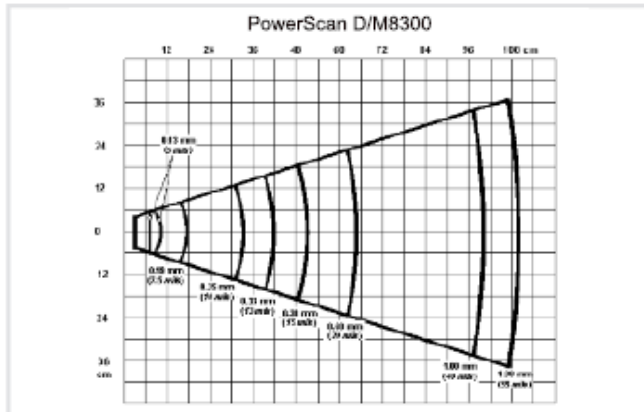
EMISSIONS Compatible FCC-A, EN 55022-B, AS/NZS 3548

CLASSIFICATION LASER CDRH Class II, (Caution: Laser Radiation - ne pas fixer le rayon)
IEC 60825-1 Class 2

RADIO ETSI-ETS 300220; FCC 15.249. Pour une liste complète d'accords par pays, contacter votre représentant Datalogic Scanning.

RESTRICTION DE MATIERES DANGEREUSES RoHS

ACCESSOIRES Stand Mains-libre, Base/Chargeur, chargeur de batteries multiples, accroche desk/murale, housse de protection standard, housse de protection pour ceinture, batterie extractible, kit pour chariot élévateur, housse chauffante



Wenger France Sarl
142/176 Av. de Stalingrad
F-92712 Colombes Cedex
Tél +33 (0) 1 55669600
Fax +33 (0) 1 42423451
info@wenger-france.com
www.wenger-france.com

Wenger Deutschland GmbH
Tumringer Straße 270
D-79539 Lörrach
Tél +49 7621/4096-0
Fax +49 7621/44830
sales@wenger.de
www.wenger.de

Wenger Holding AG
Centralbahnstrasse 7
CH-4002 Basel
Tél +41 61/2069090
Fax +41 61/2069093
info@bridgelink.ch
www.bridgelink.ch