

PowerScan® RF

Lecteurs Industriels de Codes à Barres



Caractéristiques:

- Fonctionnement sans fil jusqu'à 46 m / 150' du point d'accès
- Fonctionne pendant 8 heures avec une seule charge
- Le scanner & le point d'accès sans fil sont classés IP54 pour la poussière et la pluie
- Logiciel de décodage QuadraLogic® II pour une meilleure lecture
- Le fonctionnement multipoints permet de multiplier les communications des pitolets vers un seul point d'accès
- Garantie 3 ans

Mécanique

Dimensions

Pistolet: 23,9 x 10,2 x 7,1 cm / 9,4 x 4,0 x 2,8"

Point d'accès Sansfil: 26,7 x 8,9" x 6,4 cm / 10,5 x 3,5" x 2,5"

*Largeur 10,7 cm / 4,2" y compris les boutons de montage

Poids Du:

Pistolet: 360 g / 12,7 oz

Point d'Accès sans Fil: 454 g / 16 oz

Environnement

Caractéristiques Thermiques

Fonctionnement: -10° à 50° C / 14° à 122° F

Stockage: -20° à 60° C / -4° à 140° F

Humidité: 5 à 95% sans condensation

Choc:

Pistolet: Nombreuses chutes sur du béton à 18 m / 6'

Point d'Accès Sansfil: Nombreuses chutes sur du béton à 1,2 mètres (4')

Vibrations: Conforme à la norme MIL-STD-810E

Optique

Source Lumineuse: Extra Bright 650 nm Système de lecture Visible Laser Diode (VLD)

Système de Lecture: Mécanisme antifriction à durée de vie prolongée

Vitesse de Scan: 37 scans/sec

Rapport de Contrast de Balayage: 25% minimum

Pitch: ±65°

Skew: ±55°

Immunité à la Lumière Ambiante

Lumière Ambiante: 12.900 Lux / 1.200 foot candles

Lumière Naturelle: 86.100 Lux / 8.000 foot candles

Profondeurs de Champ: Voir la table ci-dessous

Capacité de Décodage

(auto-discrimination parmi)

- UPC/EAN/JAN
- Code 39
- Code 39 full ASCII
- Pharmacode 39
- Code 93
- MSI/Plessey
- Code 128
- 2 Parmi 5 Standard
- EAN 128
- 2 Parmi 5 Entrelacés
- Codabar

Profondeur de Champ

Densité de l'étiquette	Portée Standard (Décodé, Code 39)	Haute Densité (Décodé, Code 39)	Longue Portée (Décodé, Code 39)	Très longue portée (Décodé, Code 39)
Densité de l'étiquette				
2,5 mil		3,2 à 51 cm / 1,25" à 2,0"		
3 mil		2,5 à 5,7 cm / 1,0" à 2,25"		
4 mil		2,5 à 7,6 cm / 1,0" à 3,0"		
5 mil	7,6 à 15,2 cm / 3,0" à 6,0"	1,8 à 10,2 cm / 0,7" à 4,0"		
7,5 mil	5,1 à 25,4 cm / 2,0" à 10,0"	1,3 à 11,4 cm / 0,5" à 4,5"	20 à 33 cm / 8" à 13"	
10 mil	2,5 à 40,6 cm / 1,0" à 16,0"	1,3 à 12,7 cm / 0,5" à 5,0"	18 à 51 cm / 7" à 20"	
15 mil	1,3 à 68,6 cm / 0,5" à 2,70"		18 à 81 cm / 7" à 32"	102 à 152 cm / 3,3" à 5,0'
20 mil	1,3 à 91,4 cm / 0,5" à 36,0"		15 à 122 cm / 6" à 4,0'	71 à 183 cm / 2,3" à 6,0'
40 mil	12,7 à 122,0 cm / 5,0" à 48,0"		23 à 213 cm / 9" à 7,0'	71 à 366 cm / 2,3" à 12,0'
55 mil	15,2 à 152,0 cm / 6,0" à 60,0"		38 à 274 cm / 15" à 9,0'	102 à 457 cm / 3,3" à 15,0'
Étiquettes Réfléchissantes				
40 mil			56 à 254 cm / 20" à 8,4'	102 à 457 cm / 3,3" à 15,0'
70 mil			101 à 457 cm / 40" à 15,0'	203 à 762 cm / 6,7" à 25,0'
100 mil			116 à 671 cm / 40" à 22,0'	203 à 1097 cm / 6,7" à 36,0'

Résolution, contraste et lumière ambiante

Data Sheet

Électrique

Courant de Fonctionnement du Scanner (nominal):

200mA @ 2,45 VDC (Batteries NiMH)

(6.000 lectures par charge)

Point d'Accès Sans-fil:

L'entrée d'alimentation externe requiert une

alimentation agréée Datalogic Scanning

Tension d'Entrée (terminal hors tension): 75 V à 14 VCC

Courant d'Entrée (nominal):

110mA (chargeur vide)

135 mA (Batterie en charge normale)

280 mA (Batterie en charge rapide)

Temps de Charge de la Batterie

Au Point d'accès Sans Fil: 4 hrs à 90%, 6 hrs à 100%

Avec chargeur en option: 2 hrs à 90%, 4 hrs à 100%

Communications

Hôte:

- Série RS-232C
- Émulation Wand
- Décodeur d'Interface Universel
- PC (XT, AT, PS2)
- Clavier USB

(prend en charge plus de 2.000 PC et terminaux)

Radio:

Fonctionnement Multipoints: jusqu'à 8 pitolets sur un point d'accès

Canaux: 10 chacun, logiciel sélectionnable

Portée: 46 m / 150'

Bande de Fréquence (varie en fonction des pays):

902 MHz - 928 MHz

433,05 MHz - 434,79 MHz (Conforme à la norme RoHS)

Sécurité & Réglementation

Électrique: Conforme aux normes; TÜV; UL; cUL

Émissions: Conforme aux normes; FCC-A; EN 55022-B; BCIQ CNS13438; AS/NZS 3548

Classification Laser: CDRH Classe II; le modèle XLR est Classe IIIa.

(ATTENTION: Rayonnement Laser - ne pas fixer le rayon du regard); IEC 60825 Classe 2

Radio: ETSI-ETS-300 220; FCC Part 15.249

Pour une liste complète des agréments par pays, veuillez contacter votre commercial représentant Datalogic Scanning.

Limitation de Substances Dangereuses: conforme à la norme RoHS (Radio 433 MHz)



Accessoires

- Support Main Libre
- Chargeur de batterie de quatre positions
- Poulie
- Housse Ceinture

DATALOGIC™

SOLUTECHNIC

52 rue d'Emerainville – Bâtiment A
77183 CROISSY BEAUBOURG

Tél : 01.64.66.80.40 – Fax : 01.64.66.82.18

info@solutechnic.com – www.solutechnic.com



Copyright © Datalogic Scanning Inc. 2001-2007. Tous droits réservés. Protégé par l'ensemble des lois US et internationales en vigueur. Copier ou effectuer des changements sur ce document est interdit sans consentement écrit de Datalogic Scanning, Inc. - Datalogic Scanning, Inc. de Eugene, Oregon, USA est enregistrée ISO par la NQA. - PowerScan et le logo Datalogic sont des marques déposées de Datalogic S.p.A. - Les autres noms de marques et de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. - Vous pouvez retrouver plus d'informations sur ce produit ou d'autres produits et services Datalogic sur le site web Datalogic: www.datalogic.com. - Les caractéristiques du produit sont sujettes à modification sans préavis.

R45-2080-FR US-H 0207