

# PowerScan® SR & HD

Scanner Industriel



## Caractéristiques:

- Logiciel de décodage QuadraLogic® II pour une meilleure lecture
- Modules multi-interface permettant une connectivité flexible
- Crochet intégré en métal
- Angle de lecture, tonalité du beeper et volume programmable
- Mémoire flash
- Montage flexible et accessoires de stockage disponibles

## Mécanique

Dimensions: 6,9 x 11,2 x 18,3 cm (2,7" x 4,4" x 7,2")

Poids: 289 g / 10,5 oz. (sans câble)

## Environnement

### Caractéristiques Thermiques

Fonctionnement: -30° à 50° C / -22° à 122° F

Stockage: -40° à 70° C / -40° à 158° F

Humidité: 5 à 95% sans condensation

### Choc

Scanner: Supporte de nombreuses chutes sur du béton à 1,80 m (6 pieds)

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

Eau & Poussière: IP54 Mesure IEC529

## Optique

Source lumineuse: Diode Laser visible (VLD) de 650 nm

Système de lecture: Mécanisme de flexion sans friction

Vitesse nominale: 37 lectures/sec.

Rapport contraste impression: 25% minimum

Pitch: ±65°

Skew: ±55°

### Immunité à la lumière ambiante

Lumière artificielle: 12.900 Lux / 1.200 foot candles

Lumière solaire: 86.100 Lux / 8.000 foot candles

Profondeur de champ: Voir la table des profondeurs de champ ci-dessous

## Capacité de décodage

(auto-discrimination parmi)

- UPCA, E / EAN 8, 13 / JAN 8, 13
- Code 39
- Code 39 full ASCII
- Pharmacode 39
- EAN 128
- MSI/Plessey
- Code 128
- 2 Parmi 5 Standard
- BC412 (sur demande)
- Code 93
- 2 Parmi 5 Entrelacés
- Codabar

# Data Sheet

## Électrique

Tension de fonctionnement: 4 VCC à 14 VCC

Courant de fonctionnement - nominal

Non-décodé: 300 mA à 5 VCC

Décodé: 300 mA à 5 VCC

Courant au repos - mode basse consommation:

<50µA @ 5 VDC

## Communication de L'hôte

### Non-décodé

Les modules multi-interface (le câble interchangeable, AutoSelect™ détermine l'interface active): RS232C / Standard Décodeur d'interface / USB émulation Wand / Universal Décodeur d'interface

## Sécurité & Réglementation

Électrique: Conforme aux normes Gost R; TÜV; UL; cUL

Émissions: Conforme à FCC-A; EN 55022-B BC1Q

CNS13438; AS/NZS 3548; VCCI-B

Classification laser: CDRH Classe II (SR); CDRH Classe

IIIA (HD); (ATTENTION: Rayonnement laser - éviter

l'exposition directe des yeux); IEC 60825 Classe

2 (SR & HD)

Limitation de substances dangereuses: Conforme à la norme RoH



## Accessoires



A: Kit de Montage Universel

C: Stand

B: Étui

D: Poulie

| Profondeur de champ         |                                |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Densité de L'étiquette (LD) | Portée (décodée) Standard      | Portée (décodée) Haute Densité |
| <b>Étiquettes en Papier</b> |                                |                                |
| 2,5 mil                     |                                | 3,2 à 5,1 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"    |
| 10 mil                      | 2,5 à 40,6 cm / 1,0" à 16,0"   | 1,3 à 12,7 cm / 0,5" à 5,0"    |
| 15 mil                      | 1,3 à 68,6 cm / 0,5" à 27,0"   |                                |
| 20 mil                      | 1,3 à 91,4 cm / 0,5" à 36,0"   |                                |
| 40 mil                      | 12,7 à 122,0 cm / 5,0" à 48,0" |                                |
| 55 mil                      | 15,2 à 152,0 cm / 6,0" à 60,0" |                                |

Dépend de la résolution de l'impression, du contraste et de la lumière ambiante.

# 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. 1999-2007. Tous droits réservés. Protégé par l'ensemble des lois US et internationales en vigueur. Copier ou/et 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.

R45-2071 N 0207