

# PowerScan® 7000BT SRI

## Data Sheet

Lecteur Industriel de Codes à Barres



### Caractéristiques

- Scanner le plus robuste et le plus fiable du marché
- Technologie sans fil Bluetooth d'une portée de 100 m / 328'
- Peut être utilisé avec une connectivité à une base de communication au point d'accès ou directement par le biais d'autres appareils Bluetooth
- Meilleure étanchéité à l'eau et à la poussière (IP65) du marché
- Grande profondeur de champ (DOF) de portée standard
- Lecteur multi-interface

### Accessoires

- Chargeur de batterie quatre positions
- Support mains libres
- Poulie
- Etui
- PowerHood

### Mécanique

#### Scanner

Dimensions: 203 x 76 x 115 mm / 8.0 x 3.0 x 4.5"

Poids: 383 g / 13.5 oz

#### Base de Communication (antenne repliée)

Dimensions: 239 x 117 x 48 mm / 9.4 x 4.6 x 1.9"

Poids: 358 g / 12.6 oz

Beeper/Haut-parleur : 87 dBA pour l'opérateur à 50 cm (en général)

### Caractéristiques Thermiques

#### Environnement

Stockage (Scanner/Batterie): -20 to 60° C / -4° to 140° F

Stockage (Base): -40 to 60° C / -40° to 140° F

Fonctionnement : -20 to 50° C / -4° to 122° F

En Charge: 0 to 45° C / 32° to 113° F

Humidité: 5 to 95% NC

Choc: Supporte 50 chutes sur béton à 2 mètres (6.5 pieds)

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

Étanchéité à l'eau & aux Particules: IP65

### Optique

Largeur de Scan: Largeur 51 mm (2") à 25 mm (1") du scanner ; largeur 152 mm (6") à 178 mm (7") du scanner

Résolution Minimum: Taille minimale de l'élément 0,1 millimètre / 3 mil

Skew: ± 60°

Pitch: ± 65°

Roll: ± 40°

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

PROFONDEUR DE CHAMP Comparaisons des portées	
DENSITÉ DE L'ÉTIQUETTE (LD)	PORTÉE STANDARD (SR)
5 mil	7,6 à 15,2 cm / 3 à 6"
7,5 mil	5,1 à 40,6 cm / 2 à 16"
10 mil	3,8 à 55,9 cm / 1,5 à 22"
13 mil	2,5 à 76,2 cm / 1 à 30"
20 mil	2,5 à 106,7 cm / 1 à 42"
55 mil	5,1 à 203,2 cm / 2 à 80"

Distance Minimale déterminée par la longueur des symboles et l'angle de lecture. Dépend de la résolution d'impression, du contraste, de la lumière ambiante, de la température et de l'angle de scan.

### Électrique

La base nécessite une alimentation validée par Datalogic

#### Scanning

#### Batterie en Charge Rapide

Sur le Point d'accès sans-fil: Moins de 4 heures

Avec Chargeur en Option: Moins de 4 heures

### Capacité de Décodage

(auto-discrimination parmi)

- UPC/EAN/JAN
- P2 /P5 add-ons
- Code 39
- Micro PDF
- Code 128 ISBT
- Code 11
- RSS-14/Limited/Expanded (linear & stacked)
- Composites CC-A and CC-B (only RS composites)
- EAN 128
- MSI/Plessey
- 2 parmi 5 standard
- Code 128
- PDF-417
- IATA
- Pharmacode italien 39
- Code 93
- Codabar
- Code 128 add-ons
- 2 parmi 5 entrelacés

### Communication de l'hôte

RS-232, décodeur d'interface, USB, émulation Wand, IBM 46XX, et USB (IBM SurePos)

En plus du PC/AT/PS/2 standard, l'interface du décodeur d'interface prend en charge ce qui suit : Wyse 55, 60, 120, 150, etc.; IBM 347X/3487/31XX; Digital VT220, 240, 320, 420, 510, 520; Sun 420, ITX, et Sparc 5/10

### Sécurité & Réglementation

Électrique: Conforme aux normes UL; cUL; EN60950

Émissions: Conforme aux norme FCC; EN 55022; CISPR22

Radio: FCC Part 15C, R et TTE, et IC

Classification Laser: CDRH Classe II,

⚠ (Attention: Rayonnement Laser – ne pas fixer le rayon du regard); IEC 60825 Classe 2

Restriction vis à vis des substances dangereuses:

Conforme aux normes EU RoHS



La marque et les logos Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Datalogic Scanning Inc. est sous licence.

## 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. 2005-2007. 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 SpA. • 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.

R40-0157-FR E 0407