

# PowerScan® 7000

Scanner Industriel



## Caractéristiques:

- Scanner le plus robuste et le plus fiable du marché
- Scanner à main industriel très performant
- Meilleure étanchéité à l'eau et à la poussière (IP65) sur le marché
- Grande profondeur de champ (DOF) de portée standard
- Multi interfaces
- Garantie quatre (4) ans

## Accessoires

- Kit universel
- Support mains libres
- Poulie
- Etui
- Point d'alimentation

## Mécanique

### Dimensions

Hauteur: 190 mm / 7,5"  
Largeur: 75 mm / 3,0"  
Longueur: 115 mm / 4,5"

Poids: 312 g / 11 oz (sans le câble)

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

## Environnement

### Caractéristiques thermiques

Fonctionnement: -30 à 50° C / -22° à 122° F  
Storage: -40 à 60° C / -40° à 140° F

Humidité: 5 à 95% sans condensation

Choc: Supporte 50 chutes sur du béton à 2 m / 6,5'

Vibration: 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 / 4 mil

Skew (Yaw): ± 60°

Pitch: ± 65°

Roll: ± 40°

Possibilité de lumière ambiante: Jusqu'à 40.000 Lux

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)
127 microns / 5 mil	7,6 à 15,2 cm / 3 à 6"
190,5 microns / 7,5 mil	5,1 à 40,6 cm / 2 à 16"
254 microns / 10 mil	3,8 à 55,9 cm / 1,5 à 22"
UPC 330 microns / 13 mil	2,5 à 76,2 cm / 1 à 30"
660 microns / 20 mil	2,5 à 106,7 cm / 1 à 42"
1.397 microns / 55 mil	5,1 à 203,2 cm / 2 à 80"
Distance minimale déterminée par la longueur des symboles et l'angle de scan. Résolution d'impression, contraste, lumière ambiante, température et dépend de l'angle de scan.	

# Data Sheet

## Électrique

Tension d'entrée: +4 to 14 VCC

Puissance d'entrée (Nominal)

Fonctionnement (lecture): 1,48 W

Au repos (sans déclenchement): 0,96 W

Courant d'entrée (Nominal)

Fonctionnement (lecture): 295 mA à 5 VCC

Au repos (sans déclenchement): 190 mA à 5 VCC

En veille: 1 mA à 5 V

## 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 et Normes

Électrique: Conforme aux normes GostR; UL; cUL; EN60950

Émissions: Conforme aux normes FCC; EN 55022-B; CISPR22; VCCI

Classification de Laser: CDRH Class II;

(Attention: Rayonnement De Laser - ne regardez pas fixement dans le faisceau); IEC 60825 Classe 2

Limitation de Substances Dangereuses: conforme à la norme RoHS



# DATALOGIC™

Datalogic Scanning, Inc.

Toll free: 1 800 695 5700

International: 1 541 683 5700

E-mail us at: scanning@datalogic.com

www.datalogic.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 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.

R40-0135-FR US-F 0407