

PowerScan® 7000

Scanner Industriel

Data Sheet



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.

Électrique

Tension d'entrée: +4 to 14 VCC

Puissance d'entrée (Nominal)

Fonctionnement (lecture): 148 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)

- Codabar
- Code 93
- Code 128
- Code 128 ISBT
- PDF-417
- EAN 128
- MSI/Plessey
- Code 128 add-ons
- UPC/EAN/JAN
- RSS-14
- 2 parmi 5 entrelacés
- Pharmacode italien 39
- P2/P5 add-ons
- 2 parmi 5 standard
- Large RSS

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



PSC S.A.R.L.

12 Avenue des Tropiques,
Immeuble "Avenue"
Z.A. de Courtaboeuf - BP1, 91941
Les Ulis Cedex FRANCE
Tel: 33 01 64 86-71 00
Fax: 33 01 64 46 72 44

www.psc.com



Copyright © PSC Inc. 2006. 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 PSC. PSC Inc. de Eugene, Oregon, USA est enregistrée ISO par la NQA. PowerScan, et le logo PSC sont des marques déposées de PSC Inc. 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 PSC sur le site Web PSC: www.psc.com. Les caractéristiques du produit sont sujettes à modification sans préavis.

