

# QuickScan® QS6500

Linear Imager

# Data Sheet



## Caractéristiques:

- Grande performance de lecture avec la nouvelle technologie Linear Imager, lecture jusqu'à plus d'1m (40mils) pour 100% des étiquettes UPC
- Supporte la lecture des codes 2D tels que les codes RSS, PDF-417, micro PDF
- Conforme à Sunrise 2005
- Multi interfaces (RS-232, USB, KBW, IBM) pour une utilisation quel que soit le terminal hôte.
- Mémoire flash pour faciliter les mises à jour logiciels
- Performante et résistante pour une utilisation intensive sur tous les points de vente
- Design et tarif attractif pour combler vos besoins

## Mécanique

### Dimensions

Hauteur: 16,5 cm / 6,0"  
 Largeur: 7,4 cm / 2,9"  
 Longueur: 9,9 cm / 3,9"  
 Poids: 181,4 g / 6,4 oz.

## Environnement

### Caractéristiques thermiques

Fonctionnement: 0° à 50°C / 32° à 122° F  
 Stockage: -40° à 70° C / -40° à 158° F

### Humidité:

Fonctionnement: 5 à 95% NC  
 Stockage/Transport: 5 à 95% NC

Choc: Nombreuses chutes sur du béton à 1,50 mètres / 5'

Eau & poussière: IP 52 - Scellé pour résister à la poussière et aux projections d'eau

## Électrique

Tension de fonctionnement: +4,5 à 14V c.c. ±5%

Intensité de fonctionnement: 300mA @ 5V c.c.

Courant de repos: 200mA @ 5V c.c.

## Optique

### Immunité à la lumière ambiante

Artificielle & naturelle: 86.000 Lux

Source lumineuse: Diode rouge visible de 630 nm

Vitesse de scans: 450 scans/sec

Capteur: Linear imager de 2048 pixels

Largeur de scannage: 16,5 cm / 6,3" à 17,8 cm / 7" à partir de la tête de lecture

Résolution: 0,13 mm / 5 mils

Contraste d'impression: 30% ou plus

Pitch: ±60°

Skew: ±55°

Profondeur de champ: Se référer au tableau ci-dessous

PROFONDEUR DE CHAMP* Comparaisons des portées types	
DENSITÉ DE L'ÉTIQUETTE	PORTÉE**
5 mil Linear	51 à 12,7 cm / 2,0" à 5,0"
75 mils	2,5 à 17,8 cm / 1,0" à 7,0"
10 mils	0 à 30,5 cm / 0" à 12"
13 mils	0 à 35,6 cm / 0" à 14"
20 mils	61,0 cm / jusqu'à 24"
40 mils	101,6 cm / jusqu'à 40"

\* Profondeurs de champ pour les modèles ID seulement. Les modèles PDF ont des profondeurs de champ légèrement plus courtes.  
 \*\* Distance minimale déterminée par la longueur des symboles et l'angle de scannage, en fonction de la résolution d'impression, du contraste et de la lumière ambiante.

## Communications

- RS-232
- Décodeur d'interface
- IBM 46XX
- IBM USB
- USB

## Capacité de Décodage

### Versions 1D

- UPC A, E / EAN 8, 13 / JAN 8, 13
- Ajouts (sub 2 ou P2, sub 5 ou P5 & CI28)
- RSS-14, Large, Empilé, Limité
- ISBN / Bookland EAN
- Code 39 (avec full ASCII)
- Pharmacode 39
- Code 128
- Code 93
- Entrelacé 2 de 5
- Standard 2 de 5
- IATA
- Code 16K
- Code 11
- Codabar/NW7
- UK/Plessey
- MSI/Plessey

Les modèles PDF supportent ces symbologies additionnelles:

- Composites RSS / UCC / EAN
- PDF-417
- Micro-PDF

## Sécurité et Réglementation

Électrique: Conforme à EN60950, CSA60950, UL60950

Émissions: Conforme à FCC-A; EN 55022-B; BSMI 13438;

AS/NZS 3548; VCCI-B, ICES-003



PSC S.A.R.L.  
 12 Avenue des Tropiques,  
 Immeuble "Avenue"  
 Z.A. de Courtaboeuf - BPI, 91941  
 Les Ulis Cedex FRANCE  
 Tel: 33-1-64-86-71



© 2005 PSC Inc. • Tous droits réservés PSC Inc. de Eugene, Oregon, USA est enregistrée ISO par la NQA. • PSC, QuickScan, 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](http://www.psc.com) • Les caractéristiques du produit sont sujettes à modification sans préavis.

R40-0092-FR US-B 0605

