

# QuickScan® QS6500BT

Linear Imager Featuring **Bluetooth®** Wireless Technology

## Data Sheet



### Caractéristiques:

- Grande agressivité avec la technologie Linear Imager: vitesse de lecture de 450 scans/seconde
- Communication sans-fil certifiée Bluetooth avec portée de 91 m / 30'
- Stand permettant de scanner les mains libres
- Alarme anti-vol hors de la couverture
- Produit résistant supportant les mauvais traitements pendant des années
- Mémoire flash pour faciliter les mises à jour logiciels
- Point d'accès sans fil multi interfaces supportant toutes les interfaces des terminaux hôtes
- Supporte le RSS et PDF-417 pour une compatibilité future
- Le mode batch permet de scanner les articles hors de la couverture bluetooth
- Batterie remplaçable par l'utilisateur

### Mécanique

Dimensions	Scanner	Point d'accès sans fil
Hauteur	18,0 cm / 71"	7,4 cm / 2,9"
Largeur	7,4 cm / 2,9"	9,4 cm / 3,7"
Longueur	11,2 cm / 4,4"	15,5 cm / 6,1"
Poids	226,8 g / 8,0 oz	340,2 g / 12,0 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

Supporte de nombreuses chutes sur du béton à 1,5 mètres (5 pieds)

Vibration: Conforme à la MIL STD-810 (norme militaire)

Eau & poussière: Caractéristique nominale IEC 60529 IP52DW

### Électrique

Tension de fonctionnement: +4,5 à 14VDC ±5%

#### Courant

Fonctionnement: 220mA à 5VDC ou 120 mA à 10V

Charge: 1,200mA à 5VDC ou 480 mA à 10V

Batterie: Li-Ion 1.000 mAh, remplaçable par l'utilisateur

Charge: via la base, pleinement chargé en 3,5 heures

### Optique

#### Immunité à la lumière ambiante

Artificielle & naturelle: 80.000 Lux

Source lumineuse: Diode rouge visible de 630 nm

Vitesse de scan: 450 scans/sec max

Capteur: Linear imager de 2048 pixels

Largeur de scan: 16,5 cm (6,3") à 17,8 cm (7") à partir du nez

Profondeur de champ: Se référer au tableau ci-dessous

Résolution: 0,13 mm / 5 mils

Contraste d'impression: 30% ou mieux

Pitch: ±60°

Skew: ±55°

PROFONDEUR DE CHAMP Comparaisons des portées	
DENSITÉ DE L'ÉTIQUETTE	PORTÉE*
	MODÈLES PDF
127 microns (5 mils)	5 - 11,4 cm / 2,0 - 4,5"
75 190 microns (7,5 mils)	2,5 - 16,2 cm / 1,0 - 6,0"
254 microns 10 mils	0 - 26,7 cm / 0 - 10,5"
330 microns (13 mils) / 100% UPC	0 - 33 cm / 0 - 13"
508 microns 20 mils	Jusqu'à 53,3 cm / 21"
40 mils	Jusqu'à 89 cm / 35"

\* Distance minimale déterminée par la longueur des symboles et l'angle de scan.  
En fonction de la résolution de l'impression, du contraste et de la lumière ambiante

### Communication sans fil

Protocole: Certifié Bluetooth 1.2 Classe 2

Fréquence: Spectre étalé de 2,4 GHz avec saut de fréquence adaptative

Portée: Classe 2 : jusqu'à 10 m / 30'

### Communication hôte

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

### Capacité de décodage

#### Version 1D

UPC A, E / EAN 8, 13 / JAN 8, 13 Add-ons (sub 2 ou P2, sub 5 ou P5 & C128)

Code barres/NW7 Code 39 (full ASCII)

Code 11 RSS-14, Large, Empilé, Limité

Code 16K ISBN / Bookland EAN

Code 93 Pharmacode 39

Code 128 2 parmi 5 entrelacés

UK/Plessey 2 parmi 5 standard, IATA

MSI/Plessey IATA

Les modèles PDF supportent ces symbologies additionnelles:

Composites RSS

PDF-417

Micro-PDF

### Sécurité et réglementation

Électrique: Conforme à : Gost R ; UL ; cUL ; IEC60950

Émissions: Conforme aux normes : FCC-A; EN 55022-B; CISPR-22; VCCI-B

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

Pour les pays autorisés RF countries, veuillez contacter PSC.

Classification De Laser: IEC 60825 Classe 1 LED



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

www.psc.com



The Bluetooth® word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by PSC Inc. is under license.

Copyright © PSC Inc. 2006 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 PSC - 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. - Les caractéristiques du produit sont sujettes à modification sans préavis.

