

# 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 ID

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/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 - 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.

