

# 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 lithium-ion remplaçable par l'utilisateur
- Plus que 33 000 scans par charge

### Mécanique

Dimensions	Scanner	Point d'accès sans fil
Hauteur	18,0 cm / 71"	74 cm / 29"
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 15 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 800 mAH, remplaçable par l'utilisateur

Charge: via la base, pleinement chargé en 2,5 heures

Scans par charge: plus de 33 000 scans

### 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 LÉTIQUETTE	PORTÉE*
127 microns / 5 mils	5 - 11,4 cm / 2.0 - 4.5"
75 190 microns / 75 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"
1.016 microns / 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
- Décodeur d'interface
- IBM 46XX
- USB IBM
- USB
- Émulation Wand

### Capacité de décodage

- UPC A, E / EAN 8, 13 / JAN 8, 13 Add-ons (sub 2 ou P2, sub 5 ou P5 & C128)
- Code 11
- Code 16K
- Code 93
- Code 128
- UK/Plessey
- MSI/Plessey
- IATA
- Code barres/NW7
- Code 39 (full ASCII)
- RSS-14, Large, Empilé, Limité
- ISBN / Bookland EAN
- Pharmacode 39
- 2 parmi 5 entrelacés
- 2 parmi 5 standard, IATA
- PDF-417
- Micro-PDF
- Composites RSS

### 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

Limitation de substances dangereuses: Conforme à la norme RoHS



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 - 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.

