

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 ft
- 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 logicielles
- Point d'accès sans fil multi interfaces supportant toutes les interfaces des terminaux hôtes
- Supporte le GSI DataBar™ et PDF417 pour une compatibilité future
- Batterie lithium-ion remplaçable par l'utilisateur
- Plus que 33 000 scans par charge
- Base station disponible en version « Slow Charging » pour USB (Power Off Terminal)

Mécanique

Dimensions	Scanner	Point d'accès sans fil
Hauteur	18,0 cm / 7.1 in	74 cm / 29 in
Largeur	74 cm / 29 in	9,4 cm / 3.7 in
Longueur	11,2 cm / 4.4 in	15,5 cm / 6.1 in
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 14 VDC ±5%

Courant

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

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

(Option Base Station « Slow Charging »: 500 mA @ 5 VDC)

Batterie: Li-Ion 800 mAH, remplaçable par l'utilisateur

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

(Option Base Station « Slow Charging »: pleinement chargé en 8 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 in) à 17,8 cm (7 in) 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*
127 microns / 5 mils	5 - 11,4 cm / 2.0 - 4.5 in
75 190 microns / 75 mils	2,5 - 16,2 cm / 1.0 - 6.0 in
254 microns / 10 mils	0 - 26,7 cm / 0 - 10.5 in
330 microns (13 mils) / 100% UPC	0 - 33 cm / 0 - 13 in
508 microns / 20 mils	Jusqu'à 53,3 cm / 21 in
1016 microns / 40 mils	Jusqu'à 89 cm / 35 in

* 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 ft

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
- PDF417
- ISBT 128
- GSI DataBar™ Expanded, Stacked, Limited et Composites
- Code barres/NW7
- Code 39 (full ASCII)
- 2 parmi 5 standard
- ISBN / Bookland EAN
- Pharmacode 39
- 2 parmi 5 entrelacés
- 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 Datalogic Scanning

Classification De Laser: IEC 60825 Classe 1 LED

Limitation de substances dangereuses: Conforme à la norme RoHS



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



DATALOGIC™

Datalogic Scanning, Inc.

E-mail us at: scanning@datalogic.com

www.scanning.datalogic.com



Copyright © Datalogic Scanning Inc. 2006-2008. 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 Datalogic Scanning, Inc. - Datalogic Scanning, Inc. de Eugene, Oregon, USA est enregistrée ISO par la NQA. - QuickScan et le logo Datalogic sont des marques déposées de Datalogic S.p.A. - 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 Datalogic sur le site web Datalogic: www.scanning.datalogic.com. - Les caractéristiques du produit sont sujettes à modification sans préavis.