

QuickScan® QS6500

Linear Imager

Data Sheet



Caractéristiques :

- Grande performance de lecture avec la nouvelle technologie Linear Imager, lecture jusqu'à plus d'1m 38 cm / 15 in pour 100% des étiquettes UPC
- Supporte la lecture des codes 2D tels que les codes GSI DataBar™ (RSS), PDF417, 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 logicielles
- 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 in
Largeur : 7,4 cm / 2,9 in
Longueur : 9,9 cm / 3,9 in

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

Vibration: Supporte les normes militaires MIL STD-810E

Résistance aux Chocs: Résiste à plusieurs chutes d'environ 1,5m sur le béton

Protection Antistatique: Fonctionnelle après décharge 25 kV

Eau et Poussière: IEC529 classe IP52DW

Électrique

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

Intensité de Fonctionnement: 300 mA @ 5 VDC

Courant de Repos: 200 mA @ 5 VDC

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 in à 17,8 cm / 7 in 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*	
	Modèles 1D	Modèles PDF
5 mil Linear	51 à 127 cm / 20 in à 50"	5 à 11,4 cm / 20 à 45 in
75 mils	2,5 à 17,8 cm / 10 in à 70 in	2,5 à 16,2 cm / 10 à 60 in
10 mils	0 à 30,5 cm / 0 in à 12 in	0 à 26,7 cm / 0 à 10,5 in
13 mils / 100% UPC	0 à 38 cm / 0 in à 15 in	0 à 33 cm / 0 à 13 in
20 mils	Jusqu'à 61,0 cm / 24 in	Jusqu'à 53,3 cm / 21 in
40 mils	Jusqu'à 101,6 cm / 40 in	Jusqu'à 89 cm / 35 in

* 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.

Capacité de Décodage

Versions 1D

- UPC A, E / EAN 8, 13 / JAN 8, 13
- Ajouts (sub 2 ou P2, sub 5 ou P5 & CI28)
- GSI DataBar™ Expanded, Stacked, Limited
- ISBN / Bookland EAN
- Code 39 (avec full ASCII)
- Pharmacode 39
- Code 128
- Code 93
- Entrelacé 2 de 5
- Standard 2 de 5
- Code 16K
- Code 11
- Codabar/NW7
- UK/Plessey
- MSI/Plessey
- ISBT 128

Les modèles PDF supportent ces symbologies additionnelles :

- GSI DataBar™ Composite
- PDF417
- Micro-PDF

Communications

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

Sécurité et Réglementation

Électrique : Conforme à EN60950, CSA60950, UL60950

Émissions : Conforme à FCC-A; EN 55022-B; BSM113438; AS/NZS 3548; VCCI-B, ICES-003

Classification De Laser: IEC 60825 Classe 1 LED

Limitation de Substances Dangereuses: conforme à la norme RoHS



DATALOGIC™

Datalogic Scanning, Inc.

E-mail us at: scanning@datalogic.com

www.scanning.datalogic.com



Copyright © Datalogic Scanning Inc. 2005-2008. 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.