



## Lecteur filaire Linear Imager

Les lecteurs QuickScan représentent la "Value Line" de la gamme de lecteurs manuels à usages multiples de Datalogic Scanning. Le Linear Imaging QS6500 est le scanner filaire le plus performant de la gamme QuickScan. Conçu pour le point de vente, la bureautique, le secteur médical et l'industrie légère, le QuickScan QS6500 offre performance et fiabilité à un prix très compétitif.

Le QS6500 offre une grande profondeur de champ et une vitesse de lecture allant jusqu'à 450 scans/seconde. Il lit les codes 1D ainsi que les codes Stacked tels que les codes PDF417, Micro PDF et codes UPC/EAN stacked composite.

Ce lecteur supporte toutes les interfaces les plus utilisées : IBM, USB, KBW, et RS-232. Pour changer d'interfaces, il suffit de changer de câbles. Le programme de configuration du QS6500 offre des fonctionnalités intuitives permettant de connaître la configuration du lecteur, de créer et de dupliquer des configurations spéciales et d'accéder à des options avancées d'édition de codes. La mémoire Flash facilite les mises à jour et l'ajout de

nouvelles symbologies ou les mises à jour des symbologies existantes.

Le lecteur Linear Imager QS6500 ne possède pas de pièces en mouvement garantissant ainsi de nombreuses années d'utilisation du lecteur sans avoir à s'en soucier. Un surmoulage sur les points de contacts lui procure davantage de protection contre les chocs et les chutes, lui offrant plus de résistance dans le temps.

Un stand mains-libres, pour une utilisation en mode « présentation » et différentes options de fixation sont disponibles afin d'optimiser son intégration sur l'espace de travail.



## Points Clés

- Agressivité de lecture : jusqu'à 450 scans/seconde
- Profondeur de champ allant jusqu'à 38.1 cm / 15.0 in, avec 100% des codes UPC lus
- Solution multi-interface pour une compatibilité avec les interfaces host les plus utilisées
- Lecture des codes GS1 DataBar™ et des codes PDF417, Micro-PDF et UPC/EAN Composites selon les modèles
- Mémoire Flash pour des mises à jour facilitées
- Protection contre l'eau et la poussière IP52
- Résistance aux chutes de 1,5 m / 4,9 ft sur béton

## Caractéristiques

### CAPACITÉS DE DÉCODAGE

|                      |  |
|----------------------|--|
| CODES LINÉAIRES / 1D | Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 Databar™ Poste Chinoise<br>Code 16K; Composites EAN/JAN; Composites GS1 DataBar: Modèle PDF; Composites UPC A/E; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectionnel; MicroPDF417: Modèle PDF; PDF417: Modèle PDF |
| CODES POSTAUX        |  |
| STACKED CODES        |  |

### ALIMENTATION

|                    |   |
|--------------------|---|
| COURANT ELECTRIQUE | En Fonctionnement (Typique): 300 mA à 5 VCC<br>Standby/Veille (Typique): 200 mA à 5 VCC |
| TENSION EN ENTRÉE  | +4,5 - 14 VCC +/- 5%  |

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)         | 5 - 95%   |
| LUMINOSITÉ AMBIANTE                  | 0 - 86,000 lux  |
| PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE) | 25 kV   |
| RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE | IP52  |
| RÉSISTANCE AUX CHOCS                 | Nombreuses chutes sur du béton à 1,5 m / 4,9 ft   |
| TEMPÉRATURE                          | En Fonctionnement: 0 à 50 °C / 32 à 122 °F<br>En Stockage / Transport: -40 à 70 °C / -40 à 158 °F |

### INTERFACES

IBM 46xx; Keyboard Wedge; OEM (IBM) USB; RS-232; USB; Interfaces multiples disponibles

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

|                      |  |
|----------------------|--|
| COULEURS DISPONIBLES | Gris; Noir                               |
| DIMENSIONS           | 16,5 x 7,4 x 9,9 cm / 6,5 x 2,9 x 3,9 in |
| POIDS                | 181,4 g / 6,4 oz                         |

### PERFORMANCE DE LECTURE

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| ANGLE DE LECTURE                 | Pitch: +/- 60°; Roll (Tilt): +/- 45°; Skew (Yaw): +/- 55° |
| CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM) | 30%   |
| IMAGER SENSOR                    | CCD Solid-state 2048 pixels                               |
| INDICATEURS DE LECTURE           | Beeper (Tonalité Réglable); LED de Bonne Lecture          |
| RÉSOLUTION (MAXIMUM)             | 0,130 mm / 5 mils   |
| SOURCE LUMINEUSE                 | Eclairage: LED rouge 630 nm                               |
| TAUX DE LECTURE (MAXIMUM)        | 450 scans/sec.  |

### DISTANCES DE LECTURE

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| PROFONDEUR DE CHAMP TYPIQUE | Distance minimum dépend de la longueur du code et de l'angle de scan.<br>Varie selon la résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante.<br>QS6500 1D<br>5 mils: 5,1 à 12,7 cm / 2,0 à 5,0 in<br>7,5 mils: 2,5 à 17,8 cm / 1,0 à 7,0 in<br>10 mils: 0 à 30,5 cm / 0 à 12,0 in<br>13 mils: 0 à 38,0 cm / 0 à 15,0 in<br>20 mils: 2,5 à 61,0 cm / 1,0 à 24,0 in<br>QS6500 PDF Models<br>5 mils: 5,0 à 11,4 cm / 2,0 à 4,5 in<br>7,5 mils: 2,5 à 16,2 cm / 1,0 à 6,0 in<br>10 mils: 0 à 26,7 cm / 0 à 10,5 in<br>13 mils: 0 à 33,0 cm / 0 à 13,0 in<br>20 mils: 2,5 à 53,3 cm / 1,0 à 21,0 in |
|-----------------------------|---|

### SÉCURITÉ & RÉGULATIONS

|  |  |
|--|--|
| ACCORDS DES AUTORITÉS                                      | Ce produit remplit les critères de sécurité et de réglementations en utilisation normale.<br>Vous pouvez consulter le Quick Reference Guide pour obtenir la liste complète des certifications obt<br>IEC 60825 Class 1 LED |
| CLASSIFICATION LED<br>RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES | Conforme à la loi Chinoise RoHS; Conforme à la loi UE RoHS   |

### LOGICIELS

|                |   |
|----------------|---|
| OPOS / JAVAPOS | Les logiciels JavaPOS sont téléchargeables gratuitement<br>Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement |
|----------------|---|

### GARANTIE

5-Ans



#### Fixations/Stands

- 7-0393 Support, Gris
- 7-0840 Support, Noir
- 8-0681-01 Stand Mains-libre, Gris
- 8-0681-02 Stand Mains-libre, Noir

© 2005-2008 Datalogic Scanning Inc.

All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws.  
• Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo is a trademark of Datalogic S.p.A. • QuickScan is a registered trademark of Datalogic Scanning Inc.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-QUICKSCANQS6500-FR 20080916