



### General Purpose Corded Handheld Linear Imager Bar Code Reader

Les lecteurs QuickScan représentent la "Value Line" de la gamme de lecteurs manuels à usages multiples de Datalogic Scanning. Le lecteur Linear Imager QuickScan I QD2100 est un produit d'entrée de gamme, parfait pour le point de vente et la bureautique, ainsi que pour les applications postales.

Le QD2100 est petit, léger, et son design ergonomique offre à l'utilisateur un confort d'utilisation optimal même lors d'utilisations prolongées. Il offre d'excellentes performances de lecture même sur les codes les plus difficiles à lire et décode de nombreuses symbologies dont la majorité des codes 1D codes et GS1 DataBar™. Le lecteur QD2100 dispose du « Spot Vert », une technologie brevetée de Datalogic fournissant une confirmation de bonne lecture directement sur le code lu. Lorsque le lecteur est en mode présentation, le « Spot Vert » reste actif, afin d'aider l'opérateur à positionner correctement le code, pour une lecture plus rapide et intuitive.

Tout comme le lecteur QuickScan L, le QD2100 a été conçu pour offrir un maximum de pérennité. La fenêtre de lecture est l'élément le plus fragile sur tous les types de lecteurs à main.

Lorsqu'un incident survient à ce niveau, il faut souvent remplacer le scanner. Le lecteur QuickScan L a été spécialement conçu de façon à éviter cela : l'utilisateur peut ainsi commander un kit de vitres de remplacement et les changer sans avoir à envoyer le scanner en réparation. Cela réduit le coût total de possession du scanner et permet de garantir sa disponibilité à tout moment.

Le QD2100 existe en interface RS-232 / IBM 46XX / USB et RS-232 / USB / KBW / Wand.

Le lecteur peut être commandé en scanner seul ou en kit incluant le scanner, le câble et le stand, celui-ci permettant de faciliter les opérations de lecture en mode mains-libres. Le programme de configuration Aladdin de Datalogic offre de nombreuses fonctionnalités en assurant une facilité d'utilisation par tous les utilisateurs, même les moins expérimentés.



### Points Clés

- « Spot Vert » breveté pour une confirmation de bonne lecture
- Fenêtres de lecture remplaçables
- Multi-interface pour une compatibilité avec les interfaces host les plus utilisées
- Lecture des codes GS1DataBar
- Host Download à distance (modèle QD2110)
- Protection contre l'eau et la poussière: IP42
- Résistance aux chutes de 1.5 m / 4.9 sur béton

## Caractéristiques

### CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES LINÉAIRES / 1D	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 Databar™
CODES POSTAUX	Poste Chinois
STACKED CODES	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectionnel

### ALIMENTATION

COURANT ELECTRIQUE	En Fonctionnement (Typique): 340 mA @ 5 VDC
	Standby/Veille (Typique): 190 mA @ 5 VDC
TENSION EN ENTRÉE	QD2110: 4 -14 VDC; QD2130: 5 VDC +/- 10%

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)	5 - 95%
LUMINOSITÉ AMBIANTE	100,000 lux
PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE)	20 kV
RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE	IP42
RÉSISTANCE AUX CHOCS	Nombreuses chutes sur du béton à 1,5 m / 4,9 ft
TEMPÉRATUR	En Fonctionnement: 0 à 50 °C / 32 à 122 °F En Stockage / Transport: -40 à 70 °C / -40 à 158 °F

### INTERFACES

RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface: QD2110; RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface: QD2130

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES	Blanc; Noir
DIMENSIONS	17,0 x 7,1 x 6,6 cm / 6,7 x 2,8 x 2,6 in
POIDS	121,9 g / 4,3 oz

### PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 45°; Skew (Yaw): +/- 65°
CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)	15%
INDICATEURS DE LECTURE	Beeper (Tonalité Réglable); Confirmation de Bonne Lecture GreenSpot™ (Point Vert) de Datalogic; LED de Bonne Lecture
RÉSOLUTION (MAXIMUM)	0,102 mm / 4 mils
SOURCE LUMINEUSE	LED rouge 617 nm
TAUX DE LECTURE (MAXIMUM)	270 reads/sec.

### DISTANCES DE LECTURE

PROFONDEUR DE CHAMP TYPIQUE	Distance minimum dépend de la longueur du code et de l'angle de scan. Varie selon la résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante.
	4 mils: 2,0 à 11,0 cm / 0,8 à 4,3 in
	5 mils: 1,5 à 15,0 cm / 0,6 à 6,0 in
	7,5 mils: 0,8 à 25,0 cm / 0,3 à 10,0 in
	10 mils: 0,8 à 38,0 cm / 0,3 à 15,0 in
	13 mils: 1,9 à 45,0 cm / 0,7 à 18,0 in
	20 mils: 2,5 à 65,0 cm / 1,0 à 26,0 in

### SÉCURITÉ & RÉGULATIONS

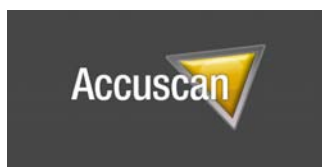
ACCORDS DES AUTORITÉS	Ce produit remplit les critères de sécurité et de réglementations en utilisation normale. Vous pouvez consulter le Quick Reference Guide pour obtenir la liste complète des certifications obt
RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES	Conforme à la loi Chinoise RoHS; Conforme à la loi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

### LOGICIELS

DATALOGIC ALADDIN™	Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable gratuitement
HOST DOWNLOAD À DISTANCE	Facilite les mises à jour et la maintenance, et améliore la productivité: QD2110

### GARANTIE

5-Ans



#### Divers

- 11-0318 Kit de 5 vitres de remplacement



#### Fixations/Stands

- STD-QD20-BK Stand articulé 'Gooseneck', Noir
- STD-QD20-WH Stand articulé 'Gooseneck', Blanc

© 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 and Datalogic Aladdin are trademarks 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-QUICKSCANI-FR 20081114

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)