

## LECTEUR BUREAUTIQUE FILAIRE QUICKSCAN I

### Caractéristiques

- « 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 sur béton



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 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.



**Capacités de Décodage**

**Codes Linéaires / 1D** : Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 Databar™

**Codes Postaux** : Poste Chinoise

**Stacked Codes** : GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectionnel

**Alimentation**

**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 béton à 1,5 m

**Température**

**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



**STD-QD20-BK: Stand mains-libres**  
 Permet d'utiliser le lecteur en mode mains-libres.

**Wenger France Sarl**  
 142/176 Av. de Stalingrad  
 F-92712 Colombes Cedex  
 Tél +33 (0) 1 55669600  
 Fax +33 (0) 1 42423451  
 info@wenger-france.com  
 www.wenger-france.com

**Wenger Deutschland GmbH**  
 Tumringer Straße 270  
 D-79539 Lörrach  
 Tél +49 7621/4096-0  
 Fax +49 7621/44830  
 sales@wenger.de  
 www.wenger.de



**11-0319: Kit de 5 vitres de remplacement**  
 Permet à l'utilisateur de remplacer une vitre endommagée sans avoir à envoyer le scanner pour réparation.

**Wenger Holding AG**  
 Centralbahnstrasse 7  
 CH-4002 Basel  
 Tél +41 61/2069090  
 Fax +41 61/2069093  
 info@bridgelink.ch  
 www.bridgelink.ch

**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 610-650 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 régulations en utilisation normale.

Vous pouvez consulter le Quick Reference Guide pour obtenir la liste complète des certifications obtenues

**Respect des Normes Environnementales**

Conforme à la loi Chinoise RoHS; Conforme à la loi UE RoHS

**Classification LED** : IEC 60825-1 Class 1 LED Produit

**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

