



Lecteur Linear Imager avec Système Sans-fil STAR Cordless System™ de Datalogic Scanning

Les lecteurs QuickScan représentent la "Value Line" de la gamme de lecteurs manuels à usages multiples de Datalogic Scanning. Le QuickScan Mobile QM2100 est une solution idéale pour la collecte de données sans-fil.

Le coût de la lecture sans-fil est souvent dissuasif et inabordable pour les plus petits distributeurs. En effet, celle-ci est souvent associée à des fonctionnalités supplémentaires qui augmentent son prix, alors qu'elles ne sont pas forcément nécessaires pour une collecte de données basique. Pour des applications simples, en point-to-point (un lecteur par base), le lecteur QuickScan Mobile offre à la fois une sécurité et une fiabilité sans faille, grâce au système sans-fil STAR System de Datalogic. Celui-ci rapide, facile à utiliser et garanti sans interférence Wi-Fi.

Sa fiabilité et ses excellentes performances de lecture en font le lecteur idéal pour le point de vente. De plus, ce lecteur peut être utilisé pour les inventaires, vérifications de prix et réapprovisionnements en magasin.

Avec une portée radio de 12m, ce lecteur élimine la contrainte du câble, renforce la sécurité et améliore l'efficacité de l'opérateur.

Le stand du QM2100 permet de lire en mode mains-libres et, en parallèle, de charger la batterie du lecteur pour plus de productivité. Le mode Batch breveté par Datalogic, associé à une batterie longue durée Lithium-Ion, garantit une collecte de données fiable, même lorsque le lecteur est hors de portée de sa base.

Le modèle QM2130 est multi-interface: USB, RS-232, Keyboard Wedge et Wand Emulation. Le modèle QM2110 (interface IBM) est IBM46XX, USB et RS-232. Plug & Scan, il permet une installation rapide et facile.



Points Clés

- Scanner idéal pour les encaissements, les inventaires et les vérifications de prix en magasin
- 100% Compatible avec le Système STAR Sans Fil de Datalogic™
- Portée de la Radio : 12 m / 40 ft en point-to-point
- Radio 433 MHz ou 910 MHz
- Batterie longue durée Lithium-Ion
- Fonction Scan-While-Charging
- Système de verrouillage pour garantir la stabilité du lecteur dans le stand
- Mode Batch disponible
- Multi-interface: USB, RS-232, Keyboard Wedge ou Wand emulation
- Lecture de codes linéaires GS1 DataBar™

Caractéristiques

COMMUNICATION SANS-FIL

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™	Configuration Point-à-Point Fréquence Radio: 433,92 MHz; 910 MHz Portée de la Radio: 12,0 m / 40,0 ft Puissance Effective de la Radio: 433,92 MHz: < 10 mW; 910 MHz: < 1 mW
---------------------------------	--

CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES LINÉAIRES / 1D STAPELCODES	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 Databar™ GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional
-------------------------------------	---

ALIMENTATION

BATTERIE	Nombre de Lectures par Charge: 20.000 Temps de Charge: Alimentation Externe: 6 heures Type de Batterie: Lithium-Ion, 700 mAh
COURANT ELECTRIQUE INDICATEURS LED DU CRADLE	En Fonctionnement (Typique): Chargement: 4 W Batterie Chargée (Vert); Batterie en Cours de Chargement (Rouge); En marche / Transmission de Données (Jaune);
TENSION EN ENTRÉE	5 +/- 5% VCC

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)	0 to 90%
LUMINOSITÉ AMBIANTE	0 - 100.000 lux
PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE)	15 kV
RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE	IP30
RÉSISTANCE AUX CHOCS	Nombreuses chutes sur du béton à 1,5 m / 4,9 ft
TEMPÉRATURE	En Fonctionnement: 0 à 40 °C / 32 à 104 °F En Stockage / Transport: -20 à 70 °C / -4 à 158 °F

INTERFACES

RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES	Blanc; Noir
DIMENSIONS	Base de Communication: 8,0 x 13,0 x 9,0 cm / 3,1 x 5,1 x 3,5 in Scanner: 8,0 x 13,0 x 9,0 cm / 3,1 x 5,1 x 3,5 in
POIDS	Base de Communication: 189,0 g / 6,7 oz (Sans batteries) Scanner: 181,0 g / 6,4 oz

PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE	Pitch: 75°; Roll (Tilt): 30°; Skew (Yaw): 70°
CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)	20%
IMAGER SENSOR	CCD Solid-state 2088 pixels
INDICATEURS DE LECTURE	Beeper (Tonalité Réglable); LED de Bonne Lecture
RÉSOLUTION (MAXIMUM)	0,100 mm / 4 mils
SOURCE LUMINEUSE	Eclairage: LED Array 630 - 670 nm
TAUX DE LECTURE (MAXIMUM)	235 scans/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. 5 mils: 3,5 à 10,5 cm / 1,4 à 4,1 in 7,5 mils: 1,5 à 13,5 cm / 0,6 à 5,3 in 10 mils: 0,5 à 17,0 cm / 0,2 à 6,6 in 13 mils: 1,0 à 21,5 cm / 0,4 à 8,4 in 20 mils: 1,0 à 27,0 cm / 0,4 à 10,5 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 obt EN60825-1 Class 1 LED
CLASSIFICATION LED RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES	Conforme à la loi Chinoise RoHS; Conforme à la loi UE RoHS

LOGICIELS

DATALOGIC ALADDIN™	Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable gratuitement
OPOS / JAVAPOS	Les logiciels JavaPOS sont téléchargeables gratuitement Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement

GARANTIE

3-An

© 2007-2009 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 Datalogic Aladdin, Diamond, PuzzleSolver and STAR Cordless System 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-QUICKSCANMOBILE-FR 20090724

www.scanning.datalogic.com