



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
En Fonctionnement (Typique): Chargement: 4 W
Batterie Chargée (Vert); Batterie en Cours de Chargement (Rouge); En marche / Transmission de Données (Jaune);
5 +/- 5% VCC

COURANT ELECTRIQUE
INDICATEURS LED DU CRADLE

TENSION EN ENTRÉE

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)
LUMINOSITÉ AMBIANTE
PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE)
RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE
TEMPÉRATURE

0 to 90%
0 - 100.000 lux
15 kV
IP30
Nombreuses chutes sur du béton à 1,5 m / 4,9 ft
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
DIMENSIONS

Blanc; Noir
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
Base de Communication: 189,0 g / 6,7 oz (Sans batteries)
Scanner: 181,0 g / 6,4 oz

POIDS

PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE
CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)
IMAGER SENSOR
INDICATEURS DE LECTURE
RÉSOLUTION (MAXIMUM)
SOURCE LUMINEUSE
TAUX DE LECTURE (MAXIMUM)

Pitch: 75°; Roll (Tilt): 30°; Skew (Yaw): 70°
20%
CCD Solid-state 2088 pixels
Beeper (Tonalité Réglable); LED de Bonne Lecture
0,100 mm / 4 mils
Eclairage: LED Array 630 - 670 nm
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 réglementations en utilisation normale.
Vous pouvez consulter le Quick Reference Guide pour obtenir la liste complète des certifications obt
EN60825-1 Class 1 LED
Conforme à la loi Chinoise RoHS; Conforme à la loi UE RoHS

CLASSIFICATION LED
RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES

LOGICIELS

DATALOGIC ALADDIN™

Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable gratuitement
Les logiciels JavaPOS sont téléchargeables gratuitement
Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement

OPOS / JAVAPOS

GARANTIE

3-An

© 2007-2011 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 20110727

www.scanning.datalogic.com