



Lecteur Linear Imaging Sans-fil Bluetooth®

Les lecteurs QuickScan représentent la "Value Line" de la gamme de lecteurs manuels à usages multiples de Datalogic Scanning. Le scanner QS6500BT est le scanner sans-fil le plus performant de la gamme QuickScan. Grâce à la technologie Bluetooth offrant une portée de 10m, le QS6500BT élimine la contrainte du câble, offre à l'opérateur plus de mobilité, et améliore sa sécurité sur le lieu de travail. Les lecteurs QS6500BT peuvent transmettre les données au host via sa base, ou tout autre matériel Bluetooth v1.2.

La base du lecteur lui permet de scanner pendant que la batterie est en charge, afin de garantir un maximum de productivité. Il est également possible d'économiser encore plus la batterie en programmant les périodes d'inactivité. Il suffit d'appuyer sur la gâchette pour réactiver le lecteur. Le Leash Mode limite les risques de vol de l'appareil, évite que celui-ci ne soit pas remis à sa place, ou hors de portée de sa base. Lorsque le lecteur est hors de portée Bluetooth, un beep prévient l'opérateur. Pour rétablir la connexion entre la base et

le lecteur, il suffit de lire un code, situé sous la base.

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 QS6500BT 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.



Points Clés

- Agressivité de lecture : jusqu'à 450 scans/seconde
- Technologie Sans-fil Bluetooth avec portée allant jusqu'à 10 m / 33 ft
- Profondeur de champ allant jusqu'à 38.1 cm / 15.0 in avec 100% des codes UPC 1us
- 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

COMMUNICATION SANS-FIL

BLUETOOTH WIRELESS TECHNOLOGY
Fréquence Radio: 2,4 GHz
Portée de la Radio: 10,0 m / 32,8 ft
Protocole: Certifié Bluetooth 1.2 Classe 2

CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES LINÉAIRES / 1D
STACKED CODES
Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 Databar™ Code 16K; Composites EAN/JAN; Composites GS1 DataBar; Composites UPC A/E; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectionnel; MicroPDF417; PDF417

ALIMENTATION

BATTERIE
Type de Batterie: Lithium-Ion, 800 mAh
Temps de Charge: Alimentation Externe: Base Station « Slow Charging »: 8 heures; Base Station Standard: 2.5 heures
Nombre de Lectures par Charge: 33.000
COURANT ELECTRIQUE
En Fonctionnement (Typique): 220 mA à 5 VCC, 120 mA à 10 VCC
Base Station « Slow Charging »: 500 mA à 5 VCC
Chargement: 1.200 mA à 5 VCC, 480 mA à 10 VCC
INDICATEURS LED DU CRADLE
Batterie Chargée (Vert); Batterie en Cours de Chargement (Rouge); En marche / Transmission de Données (Jaune)
TENSION EN ENTRÉE
+4.5 à 14 VCC +/- 5%

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION) 5 - 95%
LUMINOSITÉ AMBIANTE 80.000 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 / 5,0 ft
TEMPÉRATURE
En Fonctionnement: 0 à 50 °C / 32 à 122 °F
En Stockage / Transport: -40 à 70 °C / -40 à 158 °F

INTERFACES

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

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES Gris; Noir
DIMENSIONS
Base Station: 7,4 x 9,4 x 15,5 cm / 2,9 x 3,7 x 6,1 in
Scanner: 18,0 x 7,4 x 11,2 cm / 7,1 x 2,9 x 4,4 in
POIDS
Base Station: 340,2 g / 12,0 oz
Scanner: 280,0 g / 9,9 oz (avec batteries)

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: Diode rouge visible de 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.
Varie selon la résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante
5 mils: 5,0 à 11,4 cm / 2,0 à 4,5 in
7,5 mils: 2,5 à 16,2 cm / 1,0 à 6,0 in
10 mils: 0 à 26,7 cm / 0 à 10,5 in
13 mils / 100% UPC: 0 à 33,0 cm / 0 à 13,0 in
20 mils: Up à 53,3 cm / 21,0 in
40 mils: Up à 89,0 cm / 35,0 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
CLASSIFICATION LED IEC 60825 Class 1 LED
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
Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement

GARANTIE

3-Ans

The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Scanning Inc. is under license.

© 2006-2008 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-QUICKSCANQS6500BT-FR 20080901

www.scanning.datalogic.com