QUICKSCAN™ LITE QW2100

DATALOGIC

USAGES MULTIPLES POUR DIVERSES APPLICATIONS

Le QuickScan Lite QW2100 est un scanner Imager entrée de gamme, spécialement conçu pour la lecture de longs codes, parfois tronqués, que l'on retrouve fréquemment dans certaines régions du monde. Il est parfait pour une utilisation dans le point de vente, l'industrie légère, la gestion des documents et de la facturation dans les environnements bureautiques.

Le QW2100 imager est petit, léger et son design ergonomique offre à l'utilisateur un confort d'utilisation optimal pour les opérations quotidiennes. Il offre d'excellentes performances de lecture sur la plupart des codes 1D, ainsi qu'un grand angle de lecture et une ligne de scan plus étendue, pour une meilleure capture des codes longs et larges que l'on retrouve généralement sur les factures d'électricité, ou qui sont également utilisés par les fabricants de composants électroniques. De plus, la ligne de lecture est plus fine et plus lumineuse, permettant ainsi à l'utilisateur de scanner en grand angle sans que cela n'impacte la distance de lecture.

Le QW2100 Imager est disponible en deux modèles d'interface: USB ou Keyboard Wedge / RS-232. Il peut être commandé en scanner seul ou en kit avec lecteur, câble et stand, afin de faciliter les opérations de lecture en mode mains libres.

STAND POLYVALENT

Un support a été spécialement conçu pour le QW2100 Imager. Léger et pliable, il est également doté d'une tête inclinable, pour faciliter le réglage des angles de lecture

POINTS CLES

- Grand Angle de lecture
- Ligne de scan fine et étendue (semblable au Laser)
- Technologie de confirmation de bonne lecture « Spot Vert » brevetée Datalogic
- Deux options d'interfaces : USB ou Keyboard Wedge / RS-232
- Renforts en caoutchouc pour protéger l'Imager lors des chutes
- Stand compact, multi-positions
- Indice de protection contre l'eau et la poussière: IP42
- Résistance aux chutes de 1,5 m
- Utilise les mêmes câbles et alimentations que les autres produits de la gamme QuickScan
- Conditionnement en vrac possible (10 scanners par boîte)
- Disponibles en kits USB Certifiés
- Remote Host Download facilite les mises à jour et la maintenance, et améliore la productivité (seulement les modèles -RM)
- Les programmes de service EASEOFCARE offrent un large choix d'options de couverture afin de protéger vos investissements, garantissant une productivité et un retour sur investissement (ROI) optimaux

INDUSTRIE-APPLICATIONS

- Commerce de détail – Encaissement
- Gestion de documents / Facturation
- Banques / Environnements administratifs

QUICKSCAN™ LITE QW2100

DATALOGIC

CARACTERISTIQUES

CAPACITES DE DECODAGE

CODES LINEAIRES / 1D	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™ .
CODES POSTAUX	China Post
STACKED CODES	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

ALIMENTATION

COURANT ELECTRIQUE	En Fonctionnement (Typique) : <180 mA @ 5 VDC Standby/Veille (Typique) : <25 mA @ 5 VDC En veille : USB Suspend (QW2120) : <2 mA @ 5 VDC Low Power Mode (QW2170) : <6 mA @ 5 VDC
TENSION EN ENTREE	5 VDC +/- 0.5 V

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

LUMINOSITE AMBIANTE	120.000 lux
RESISTANCE AUX CHOCS	Nombreuses chutes sur du béton à 1,5 m / 5,0 ft
PROTECTION ESD (DECHARGE ELECTRIQUE)	16 kV
HUMIDITE (SANS-CONDENSATION)	5 - 95%
RESISTANCE A L'EAU ET A LA POUSSIERE	IP42
TEMPERATURE	En Fonctionnement : 0 à 50 °C / 32 à 122 °F En Stockage/Transport : -40 à 70 °C / -40 à 158 °F

INTERFACES

INTERFACES	QW2170-BK : RS-232 / Keyboard Wedge QW2120-BK : USB

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES	Noir
DIMENSIONS	17,0 x 6,5 x 7,0 cm / 6,7 x 2,5 x 2,7 in
POIDS	119,0 g / 4,2 oz

PERFORMANCE DE LECTURE

SOURCE LUMINEUSE	LED rouge, 610-650 nm
CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)	25%
TAUX DE LECTURE (MAXIMUM)	400 scans/sec.
ANGLE DE LECTURE	Pitch : +/- 65°; Roll (Tilt) : +/- 45°; Skew (Yaw) : +/- 70°
INDICATEURS DE LECTURE	Beeper (Tonalité Réglable); Confirmation de Bonne Lecture GreenSpot™ (Point Vert) de Datalogic; LED de Bonne Lecture; Good Transmission
RESOLUTION (MAXIMUM)	0,102 mm / 4 mils (1D Codes)
CHAMP DE LECTURE	56° +/- 2°

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 : 2,5 à 15,0 cm / 1,0 à 6,0 in 7,5 mils : 0 à 24,0 cm / 0 à 9,4 in 10 mils : 0 à 35,0 cm / 0 à 13,8 in 13 mils : 0 à 40,0 cm / 0 à 15,7 in 20 mils : 0 à 60,0 cm / 0 à 23,6 in

SECURITE & REGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITES	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.
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.
REMOTE HOST DOWNLOAD	Facilite les mises à jour et la maintenance, et améliore la productivité (Seulement les modèles -RM)

GARANTIE

GARANTIE	3-Ans

ACCESSOIRES

Fixations/Stands

• STD-QW20-BK Fixations/Stand, Noir

© 2011 - 2014 Datalogic ADC, 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 ADC, Inc. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. and the Datalogic logo is a trademark of Datalogic S.p.A. • Datalogic Aladdin is a trademark of Datalogic ADC S.r.l. • QuickScan is a registered trademark of Datalogic ADC, Inc. in many countries, including the U.S. and the E.U. • All other brand and product names are trademarks of their respective owners.

DS-QUICKSCANLITE-QW2100-FR Revision E 20140930