

QUICKSCAN™ LITE QW2400



TECHNOLOGIE IMAGER

La QuickScan Lite QW2400 est un lecteur d'entrée de gamme, spécialement conçu pour la lecture de longs codes 1D, parfois tronqués, et de larges codes 2D à courte distance. Ce lecteur est doté d'un champ de lecture extra-large (FOV) pouvant lire à différentes distances en utilisant plusieurs angles de scans. Il répond au mieux aux besoins de lecture dans les secteurs de la distribution, fabrication, processus bancaire/finance, où les codes-barres linéaires de grandes tailles sont souvent utilisés.

CONÇU DANS L'INTÉRÊT DE L'UTILISATEUR

La QW2400 offre une grande performance de lecture sur les codes 1D et 2D les plus couramment utilisés, aussi bien sur version imprimée que sur l'écran d'un smartphone. La lumière blanche, associée aux points de visée bleus, fournit aux utilisateurs un système de visée visible et clair, moins agressif pour les yeux de l'utilisateur. La technologie Spot Vert breveté Datalogic fournit une confirmation visuelle de bonne lecture utile dans les environnements bruyants et un retour sonore pour les environnements silencieux.

LA SIMPLICITÉ EST LE MEILLEUR

Le QuickScan QW2400 est disponible en deux options d'interface: USB ou clavier Wedge / RS-232. Les clients peuvent acheter le lecteur uniquement avec les kits certifiés qui incluent un câble et un support. Tous les accessoires sont compatibles avec le QuickScan linéaire QW2100.

CARACTERISTIQUES

- Grand angle et Field of View (FOV)
- Point d'orientation bleu sur éclairage blanc
- Technologie « Spot Vert » brevetée Datalogic pour confirmation de bonne lecture
- Deux options d'interface : USB ou Keyboard Wedge / RS-232
- Excellentes performances lors de la lecture des codes-barres sur appareils mobiles
- Renforts en caoutchouc pour protéger l'Imager lors des chutes
- Compact et multi-position
- 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 produits QuickScan actuels
- Disponible en kits USB Certifiés
- Remote Host Download facilite les mises à jour et la maintenance, et améliore la productivité (Disponible pour tous les modèles)
- 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

SECTEUR D'ACTIVITE

- Distribution
- Fabrication légère
- Gestion de documents et Processus de Facturation
- Banques et secteur Financiers



CARACTERISTIQUES

CAPACITES DE DECODAGE	
Codes Lineaires / 1D	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™.
Codes 2D	Aztec Code; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; QR Code; Micro QR Code; China Han Xin Code
Codes Postaux	Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; Japanese Post; IMB; KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
Stacked Codes	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

ALIMENTATION	
Courant Electrique	En Fonctionnement (Typique) : 170 mA @ 5 VDC Standby/Veille (Typique) : 90 mA @ 5 VDC
Tension en Entree	5 VDC +/- 10%

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	
Luminosite Ambiante	Jusqu'à 92.000 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)	0 - 95%
Resistance a l'Eau et a la Poussiere	IP42
Temperature	En Fonctionnement : 0 à 50 °C / 32 à 122 °F En Stockage / Transport : -20 à 70 °C / -4 à 158 °F

INTERFACES	
Interfaces	QW2470-BK : RS-232/Keyboard Wedge QW2420-BK : USB

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN	
Couleurs Disponibles	Noir
Dimensions	7,1 x 17,1 x 6,6 cm / 2,8 x 6,7 x 2,6 in
Poids	120 g / 4,2 oz

PERFORMANCE DE LECTURE	
Imager Sensor	Champ de lecture : 48 x 37° (H x V) VGA grand angle : 640 x 480 pixels
Source Lumineuse	Visée : 1 LED Bleue; Eclairage : Blanc LED 350 - 770 nm
Tolerance aux Mouvements	20 IPS
Contraste d'Impression (Minimum)	20%
Angle de Lecture	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 360°; Skew (Yaw): +/- 65°
Indicateurs de Lecture	Beeper (Tonalité et Volume Réglables); Confirmation de Bonne Lecture Green Spot (Point Vert) de Datalogic; LED de Bonne Lecture
Resolution (Maximum)	Code 39 : 4 mils : 0,102 mm PDF417 : 6,6 mils : 0,168 mm QR/Data Matrix : 7,5 mils : 0,191 mm

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. Code 39: 5 mils: 0,5 à 12,5 cm / 0,2 à 4,9 in EAN/UPCA: 13 mils: 0,5 à 30 cm / 0,2 à 11,8 in PDF417: 6,6 mils: 1 à 9,5 cm / 0,4 à 3,7 in Data Matrix: 10 mils: 1 à 9,5 cm / 0,4 à 3,7 in QR: 20 mils: 1 à 14 cm / 0,4 à 5,5 in

SECURITE & REGULATIONS	
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.
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 et OPOS sont téléchargeables gratuitement.
Remote Host Download	Facilite les mises à jour et la maintenance, et améliore la productivité.

GARANTIE	
Garantie	3-Ans

ACCESSOIRES

Fixations/Stands



STD-QW20-BK Fixations/Stand, Noir



STD-QWG20-BK Stand Gooseneck, Noir