



LA TECHNOLOGIE D'IMAGERIE

La popularité des codes 2D s'est étendue à tous les segments du marché de la collecte automatique de données. Désormais, avec un prix plus abordable et quasiment plus d'inconvénients liés à la technologie Imager, les lecteurs 2D sont de plus en plus demandés, notamment grâce à des fonctionnalités telles que la lecture sur écrans de Smartphone, mais aussi afin d'anticiper les besoins futurs en termes de lecture de codes 2D.

PARFAIT POUR LES DISTRIBUTEURS

Le QuickScan™ QD2400 2D Imager a été spécialement conçu pour répondre aux besoins de différents secteurs d'activité, tels que le commerce de détail, avec ses performances de lecture exceptionnelles sur la quasi-totalité des codes 1D et 2D, tout en conservant un prix très compétitif. Sa finition élégante est incorporée dans un boîtier petit et bien équilibré, sans pour autant sacrifier la fiabilité reconnue des lecteurs Datalogic.

NOUVEL ÉCLAIRAGE ET SYSTÈME DE VISÉE

Idéal pour les applications en point de vente et la bureautique, le QuickScan QD2400 Imager dispose d'un nouveau système d'illumination et de visée, développé dans l'intention de réduire le stress visuel de l'utilisateur lors de ses opérations de lecture quotidiennes. Celui-ci consiste en une illumination douce, rouge foncée, associée à deux triangles LED bleus, pointant le code à lire. Le résultat est un système de visée précis, contribuant à réduire la fatigue oculaire, et par conséquent, d'améliorer l'efficacité de l'opérateur.

CAPACITÉ DE LECTURE

Le QuickScan QD2400 Imager est capable de lire aussi bien les code-barres linéaires standards imprimés, que des codes 2D complexes affichés sur écran de téléphones portables ou sur des cartes de fidélité. Le QD2400 Imager offre une lecture omnidirectionnelle rapide et fiable, dans un lecteur Imager 2D robuste et élégant.

La technologie Imager offre une productivité équivalente, voire supérieure, à celle des scanners Laser, tout en réduisant le coût total de possession, grâce à une meilleure fiabilité du produit sur le long terme.



POINTS CLÉS

- Agressivité de lecture
- Lecture omnidirectionnelle
- Réduction du stress visuel grâce au système de visée à LED
- Spot vert de confirmation de bonne lecture breveté Datalogic
- Optique haute tolérance au mouvement avancée
- Indice de protection contre l'eau et la poussière : IP42
- Résistance aux chutes sur béton de 1,5 m / 5,0 ft
- Fonctionnalité Host download

INDUSTRIE-APPLICATIONS

- Commerce de détail - Point de vente
- Services commerciaux: postaux, les banques, l'administration publique, les services publics

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES 2D	Aztec Mesas; Code Aztec; Code China Han Xin; Code QR; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code
CODES LINÉAIRES / 1D	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™.
CODES POSTAUX	Planet Code; Poste Australienne; Poste Britannique; Poste Canadienne; Poste Chinoise; Poste Corée; Poste Japonaise; Poste KIX; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
STACKED CODES	Composites EAN/JAN; Composites GS1 DataBar; Composites UPC A/E; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectionnel; MacroPDF; MicroPDF417
PDF417	

ALIMENTATION

COURANT ELECTRIQUE	En Fonctionnement (Typique): 140 mA @ 5 VDC Standby/Veille (Typique): 50 mA @ 5 VDC
TENSION EN ENTRÉE	4,5 - 14 VDC +/- 10%

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)	0 - 95%
LUMINOSITÉ AMBIANTE	86.000 lux
PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE)	16 kV
RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE	IP42
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

INTERFACES	OEM (IBM) USB; RS-232 / USB / Keyboard Wedge Multi-Interface
------------	--

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES	Blanc; Noir
DIMENSIONS	16,3 x 9,1 x 4,1 cm / 6,4 x 3,6 x 1,6 in
POIDS	145,0 g / 5,1 oz

PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 360°; Skew (Yaw): +/- 60°
CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)	25%
IMAGER SENSOR	Wide VGA: 752 x 480 pixels
INDICATEURS DE LECTURE	Beeper (Tonalité Réglable); Confirmation de Bonne Lecture GreenSpot™ (Point Vert) de Datalogic; LED de Bonne Lecture
RÉSOLUTION (MAXIMUM)	0,102 mm / 4 mils (Linear Codes)
SOURCE LUMINEUSE	Eclairage: LED rouge 610-650 nm Visée: 2 LED Bleu
TOLÉRANCE AUX MOUVEMENTS	25 IPS

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 15,0 cm / 0,2 à 5,9 in Data Matrix: 10 mils: 1,0 à 13,0 cm / 0,4 à 5,1 in EAN/UPCA: 13 mils: 0,5 à 35,0 cm / 0,2 à 13,8 in PDF417: 6,6 mils: 1,0 à 13,0 cm / 0,4 à 5,1 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. EN 60825-1 Class 1
CLASSIFICATION LASER 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.

GARANTIE

GARANTIE	5-Ans
----------	-------

ACCESSOIRES

Fixations/Stands

- STD-QD24-BK Stand, Noir
- STD-QD24-WH Stand, Blanc
- STD-AUTO-QD24-BK Stand, Noir
- STD-AUTO-QD24-WH Stand, Blanc

