



TECHNOLOGIE IMAGER

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 Area Imager 2D sont de plus en plus demandés, grâce à leurs fonctionnalités uniques telles que la lecture sur écrans de smartphone, mais aussi afin d'anticiper les besoins futurs en termes de lecture de codes 2D.

ILLUMINATION ET SYSTEME DE VISEE

Idéal pour les applications en point de vente et la bureautique, le QuickScan QBT2400 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. Le lecteur est également doté de la technologie « Spot Vert » brevetée Datalogic pour une confirmation de bonne lecture visuelle supplémentaire, en projetant un spot vert lumineux directement sur le code lu.

COMMUNICATION SANS FIL

Doté du système de communication radio narrow band STAR2.0 Cordless System™ de Datalogic, le QM2400 2D Imager offre une communication sans fil sécurisé, sans risques d'interférences avec les infrastructures WiFi, et une faible sensibilité aux obstacles tels que les murs en béton, le bois ou les étagères métalliques.

Sa batterie longue durée amovible est remplaçable par l'utilisateur. Un pack innovant comprenant une batterie et des contacts scanners supplémentaires est désormais disponible, afin de permettre le remplacement simultané des éléments les plus importants liés à la fonction mobile.

Un port micro-USB sur le pied du scanner offre une nouvelle alternative de charge, permettant ainsi au scanner d'être utilisé sans sa base.



POINTS CLES

- Communication sans fil STAR2.0 Cordless System™ de Datalogic avec portée de 25,0 m / 82,0 ft
- Communication radio sécurisée, avec une faible sensibilité aux obstacles, sans interférences avec le Wifi.
- Batterie longue durée lithium-ion facilement remplaçable par l'utilisateur sans outil
- Possibilité de recharger la batterie avec un câble USB /micro-USB
- Nouveau kit batterie permettant le remplacement simultané des contacts et de la batterie
- Réduction du stress visuel grâce au système de visée à LED
- Spot vert de confirmation de bonne lecture breveté Datalogic
- Capacité Mode Batch: +500 code-barres linéaires sauvegardés
- 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

- Commerce de détail
 - Encaissement point de vente
 - Réapprovisionnement en rayon
 - Réception des marchandises
 - Inventaire
- Services Commerciaux
 - Bureaux de Poste
 - Banques
 - Administration Publique
 - Services publics

CARACTERISTIQUES

COMMUNICATION SANS-FIL

DATALOGIC STAR2.0 CORDLESS SYSTEM™	Puissance Effective de la Radio : 433,92 MHz; Configuration Point-à-Point 433 MHz
FREQUENCE RADIO	25,0 m / 82,0 ft
PORTÉE DE LA RADIO	

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; IMB; Japanese Post; KIX Post; Korea Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
STAPELCODES	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

BATTERIE	Type de Batterie: Lithium-Ion 1400 mAh; Temps de Charge: Alimentation Externe : < 3 heures @ 12 VDC; Nombre de Lectures par Charge : 30.000+
TENSION EN ENTREE	4,75 - 14 VDC

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

LUMINOSITE AMBIANTE	0 - 100,000 lux
RÉSISTANCE AUX CHOCES	Nombreuses chutes sur du béton à 1,5 m / 4,9 ft
PROTECTION ESD	
(DECHARGE ELECTRIQUE	16 kV
HUMIDITE (SANS-CONDENSATION)	5 - 95%
RÉSISTANCE A L'EAU ET A LA POUSSIERE	IP42
TEMPÉRATURE	En Fonctionnement : 0 à 50 °C / 32 à 122 °F En Stockage / Transport : -40 à 70 °C / -40 à 158 °F

INTERFACES

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

CARACTERISTIQUES 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	Scanner : 200 g / 7,1 oz Base de Communication : 230 g / 8,1 oz

PERFORMANCE DE LECTURE

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

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
	EAN/UPCA 13 mils : 0,5 à 35,0 cm / 0,2 à 13,8 in
	PDF417 6,6 mils : 2,0 à 15,0 cm / 0,8 à 5,9 in
	Data Matrix 10 mils : 2,0 à 16,0 cm / 0,8 à 6,3 in

SECURITE & REGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITES	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 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	3-An
----------	------

ACCESSOIRES

Fixations/Stands



▪ STD-QD24-BK Stand, Noir



▪ STD-QD24-WH Stand, Blanc