

QuickScan | QBT2400

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

Grâce à la technologie sans fil Bluetooth®, le QuickScan QBT2400 2D imager peut transmettre les données au système Host via sa base ou tout autre appareil compatible Bluetooth. Le QBT2400 2D imager peut également être connecté aux tablettes iOS ou Android à l'aide du mode HID. 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 les 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 clés

- Technologie sans fil Bluetooth® avec portée de plus de 25,0 m / 82,0 ft
- Compatible avec les appareils Android et iOS en mode Bluetooth HID
- Batterie longue durée lithium-ion facilement remplaçable par l'utilisateur sans outil
- Possibilité de recharger la batterie avec un câble USB / micro-USB
- Mécanisme de verrouillage pour assurer la stabilité du lecteur sur sa base lorsqu'il est utilisé sur un chariot
- 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

CARACTERISTIQUES

COMMUNICATION SANS-FIL

TECHNOLOGIE SANS FIL BLUETOOTH	Piconet : Max. Nombre max. de lecteurs / base radio : Avec un Dongle : 7; Avec une base : 1
PROFILS	HID (Human Interface Device) SPP (Serial Port Profile)
PROTOCOLE	Bluetooth 3,0 certifié classe 2
FREQUENCE RADIO	2,4 GHz
PORTEE DE LA RADIO	25,0 m / 82,0 ft Les distances de portée sont mesurées entre le lecteur et sa base. La connexion à d'autres périphériques Bluetooth peut altérer ces résultats.
SECURITE	Chiffrement des données; Authentification de lecteur

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; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
STAPEL-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

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

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

LUMINOSITE AMBIANTE	0 - 100.000 lux
RÉSISTANCE 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
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



Stand, Noir



Stand, Blanc

QuickScan | QM2400

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 les 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 clés

- 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

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 433 MHz
 PORTEE DE LA RADIO 25,0 m / 82,0 ft

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 ; Planet Code ; Postnet ; Royal Mail Code (RM4SCC)
 STAPEL-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

BATTERIE Type de Batterie : Lithium-Ion 1400 mAh ; Temps de Charge : Alimentation Externe : < 4 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
 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 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 Visueur : 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



Stand, Noir



Stand, Blanc

Divers



Direct Charging Cable