



LECTURE DES CODES LINEAIRES

Aujourd'hui, bien que la tendance soit à la croissance des codes 2D, les codes-barres linéaires dominent toujours l'industrie de la collecte automatique de données. Les longs codes-barres linéaires sont toujours utilisés dans de nombreux domaines tels que les factures de services publics, la gestion de documents ainsi que sur les emballages. La lecture de ces longs codes est un défi pour les lecteurs Area imager 2D, en raison de leur champ de vision plus étroit et de leur profondeur de champ plus courte.

PERFORMANCE OPTIMALE

Le QuickScan QD2131 imager représente la nouvelle génération de la gamme QuickScan 2100, offrant un champ de vision plus large et une très longue ligne de scan, permettant ainsi aux utilisateurs de lire des codes plus longs, à partir d'une distance plus proche. De plus, le QD2131 imager est doté d'une portée de lecture largement supérieure aux exigences de la plupart des applications de lecture standard. La très bonne visibilité de sa ligne de scan en fait un lecteur facile à utiliser.

L'algorithme de décodage optimisé du QD2131 imager, lui permet de capturer et décoder les codes-barres plus rapidement.

Des finitions raffinées sont incorporés dans sa coque petite et légère, sans que cela ne sacrifie la fiabilité du lecteur.

Le QD2131 imager supporte également les fonctions d'administration à distance grâce à l'application Host Download.

IDEAL POUR LE POINT DE VENTE ET LA GESTION DE DOCUMENTS

Idéalement conçu pour les applications en point de vente, le QuickScan QD2131 imager permet la lecture des cartes de fidélités et codes sur écrans de téléphones portables, ce que ne permet pas un scanner laser. Cette fonctionnalité est très utile pour répondre aux besoins des applications croissantes de marketing mobile.



POINTS CLÉS

- Scanner léger au design équilibré
- Angle de lecture extra-large et longue ligne de scan
- Portée de lecture et profondeur de champ accrues
- Ligne de scan précise et hautement visible
- Profondeur de champ supérieure aux besoins des applications de lecture standard
- Confirmation visuelle de bonne lecture avec la technologie « Spot Vert » brevetée Datalogic
- Indice de protection IP42 contre la poussière et l'eau
- Résistance aux chutes de 1,5 m / 5,0 ft
- Garantie usine standard de 5 ans
- 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
 - Point de vente
 - Réapprovisionnement des rayons
 - Réception des marchandises
 - Inventaire
- Services commerciaux
 - Les banques
 - L'administration publique
 - Les services publics
- Divertissement

CARACTERISTIQUES

CAPACITES DE DECODAGE

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

ALIMENTATION

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

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

LUMINOSITE AMBIANTE	0 - 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)	90%
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 : 150 g / 5,3 oz

PERFORMANCE DE LECTURE

CHAMP DE LECTURE	56° +/- 2°
SOURCE LUMINEUSE	LED rouge 610-650 nm
CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)	25%
TAUX DE LECTURE	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
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: 4 mils: de 4,5 à 18,0 cm / de 1,7 à 7,1 in Code 39: 5 mils: de 2,0 à 18,0 cm / de 0,8 à 7,1 in Code 39: 7,5 mils: de 2,0 à 30,0 cm / de 0,8 à 11,8 in Code 39: 10 mils: de 2,0 à 44,0 cm / de 0,8 à 17,3 in EAN: 13 mils: de 2,0 à 58,0 cm / de 0,8 à 22,8 in Code 39: 20 mils: jusqu'à 75,0 cm / jusqu'à 29,2 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	5-Ans
----------	-------



15 Rue del'école
97490 Sainte Clotilde
Île de la Réunion

☎ : +262 (0) 262 73 1234
Fax : +262 (0) 262 73 1233
Email : contact@vdsystemes.com

ACCESSOIRES

Fixations/Stands



• STD-QD24-BK Stand, Noir



• STD-QD24-WH Stand, Blanc



• STD-AUTFLX-QD24-BK Support flexible Autosense, Noir



• STD-AUTO-QD24-BK Stand, Noir



• STD-AUTO-QD24-WH Stand, Blanc