

QuickScan® Desk



Lecteur de codes-barres laser avec fil

QuickScan L



Description générale

Le lecteur de codes-barres QuickScan L offre une technologie laser à un prix très attractif. Le lecteur QuickScan L est la solution idéale pour les utilisateurs préférant la technologie laser et souhaitant lire les codes-barres à une distance nominale. Ce scanner à main, léger, de petite taille et ergonomique, permet à l'utilisateur de lire en toute simplicité lors de ses opérations quotidiennes.

Le lecteur QuickScan L, idéal pour le point de vente et la bureautique, offre une grande agressivité de lecture et permet de lire de nombreux types de codes-barres, dont la majorité des codes 1D et GS1 DataBar™ (ex-RSS).

L'angle de lecture, plus large que sur de nombreux scanners, permet à l'utilisateur de lire de longs codes-barres à une distance réduite. Sa forme « pistolet » permet une prise en main rapide et facile pour tous les utilisateurs, d'autant plus que ce lecteur ne pèse que 128 grammes (sans le câble). Les utilisateurs ne ressentiront donc aucune fatigue, même lors d'utilisations intensives prolongées.

Le QuickScan L est un scanner pérenne. Il répond à la norme d'étanchéité IP42 (résistance à l'eau et à la poussière) et supporte des chutes de 1,50 mètre. Par ailleurs, la gâchette du scanner est testée pour subir plus d'un million de pressions et résister à des décharges électrostatiques (ESD) de 20 kV. Aucun autre produit concurrent de cette catégorie n'offre de telles performances et caractéristiques.

La vitre est l'élément le plus fragile sur tous les types de lecteurs à main. Lorsqu'un incident survient à ce niveau, il faut souvent remplacer le scanner. Le lecteur QuickScan L a été spécialement conçu de façon à éviter cela : l'utilisateur peut ainsi commander un kit de vitres de remplacement et les changer sans avoir à envoyer le scanner en réparation.

Caractéristiques et avantages

- > Scanner léger: 128 g
- > Forme 'pistolet' ergonomique: facilité de prise en main et d'utilisation
- > Multi-interfaces: Keyboard Wedge, RS-232 et USB
- > Vitre du scanner remplaçable par l'utilisateur: kits de vitres disponibles pour remplacer les vitres rayées, abîmées
- > Disponibles en Kit "Plug & Play", incluant un scanner (blanc ou noir), un câble d'interface et un stand mains-libres
- > Mêmes câbles que pour le Gryphon™ et le Heron™ pour faciliter d'éventuelles migrations de parcs
- > Lecture de codes-barres linéaires et de symbologies GS1 DataBar™, pour des applications sur points de vente, en bureautique
- > Stand "Gooseneck" disponible: offre à l'utilisateur la possibilité de scanner en mode mains-libres

QuickScan® Desk

Caractéristiques

MÉCANIQUES

DIMENSIONS	170 x 71 x 67 mm / 6.7 x 2.8 x 2.6 pouces
POIDS (sans câble)	128 g / 4.5 oz
COULEUR	Noir ou blanc

ENVIRONMENTAL

TEMPÉRATURE EN FONCTIONNEMENT	0 °C à 50 °C / 32 °F à 122 °F
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-40 °C à 70 °C / -40 °F à 158 °F
HUMIDITE	5 à 95% NC
RÉSISTANCE AUX CHUTES	Résiste aux chutes de 1,5 m sur une surface en béton
ESD PROTECTION	20 kV
INDICE DE PROTECTION	IP42
VOYANTS	LED et beeper programmable

ÉLECTRIQUE

ALIMENTATION (POT)	5 VDC ± 10%
CONSUMMATION ÉLECTRIQUE	Fonctionnement: 100 mA @ 5 VDC En attente: <35 mA

OPTIQUE

RÉSOLUTION MINIMUM	5 mils
SKEW (YAW)	± 60°
PITCH	± 65°
INCLINAISON	± 30°
ANGLE DE LECTURE	47° ± 3°

Profondeur de Champ

LABEL DENSITY	READING RANGE
508 microns (5 mils)	13,9 cm / 5.5 pouces
190 microns (7,5 mils)	19,8 cm / 7.8 pouces
508 microns (10 mils)	21,8 cm / 8.6 pouces
508 microns (13 mils)	23,1 cm / 9.1 pouces
508 microns (20 mils)	26,9 cm / 10.6 pouces

Distance Minimale déterminée par la longueur des symboles, l'angle de lecture, la résolution de l'impression, le contraste et la lumière ambiante.

PERFORMANCE


SOURCE LUMINEUSE (LASER)	Diode laser de 650 nm
VITESSE DE LECTURE	100 lectures par seconde MAX..
RÉSOLUTION MAX.	0,10 mm / 5 mils
CONTRASTE D'IMPRESSION MINIMUM	30%
CAPACITÉ DE DÉCODAGE	Interleaved 2/5, Code 39 (et full ASCII, TriOptic), Discrete 2/5, UPC/EAN (avec suppléments), UCC/EAN128, Code 128, Code 128 full ASCII, Code 93, CODABAR, Code MSI, Code 11, IATA, GS1 DataBar™ (RSS), Chinese 2 of 5
MODE STAND	Oui
INTERFACES	RS-232, Keyboard Wedge et USB (clavier et HID)

SÉCURITÉ ET RÉGLEMENTATION

ÉLECTRIQUE UL60950 (USA), CAN/CSA-22.2 No 60950 (Canada), EN60960 (TUV Europe).

EMISSIONS FCC part 15, Class B (USA); EN 55022-B (Europe), AS/NZS CISPR 22-B (Australie/Nouvelle-Zélande), VCCI-B (Japon), CNS 13438-B (Taïwan), ICES-003 – B (Canada)

SÉCURITÉ LASER Appareil laser de classe 2. Conforme à la réglementation 21 CFR 1040.10 et 1040.11 sauf exceptions en vertu de la note 50 sur les Lasers du 24 juin 2007. IEC/EN60825-1:2007

(ATTENTION: Rayonnement Laser - ne pas fixer le rayon des yeux) 

RESTRICTION SUR LES SUBSTANCES DANGEREUSES Conforme aux directives RoHS EU et RoHS de Chine



Accessoires



STD-QD20-BK: Stand mains-libres
Permet d'utiliser le lecteur en mode mains-libres. Aussi disponible en blanc.



11-0319: Kit de 5 vitres de remplacement
Permet à l'utilisateur de remplacer une vitre endommagée sans avoir à envoyer le scanner pour réparation.

Application photo



Datalogic Scanning, Inc.
E-mail us at: scanning@datalogic.com
www.scanning.datalogic.com

Copyright © Datalogic Scanning, Inc. 2008. Tous droits réservés. Protégé dans toute la mesure selon les lois des États-Unis et Les lois internationales. La copie ou la modification de ce document est interdite sans le consentement écrit de Datalogic Scanning, Inc. Datalogic Scanning, Inc. à Eugene, Oregon, USA est à la norme ISO enregistrée par NQA. Datalogic Scanning à Bologne, Italie est à la norme ISO 9001 enregistrée par IQNet. Datalogic Trnava est déposée par Astraia. QuickScan est une marque déposée de Datalogic Scanning, Inc. Datalogic est une marque déposée de Datalogic S.p.A. dans un grand nombre de pays et le logo Datalogic, Gryphon et Heron sont des marques commerciales de Datalogic S.p.A. Tous les autres noms de marques et de produits sont des marques déposées de leur propriétaire respectif. Nous nous réservons le droit de faire des modifications et des améliorations. D'autres informations concernant ce produit et d'autres produits et services Datalogic sont disponibles sur le site Web de Datalogic: www.scanning.datalogic.com. Les caractéristiques des produits peuvent être modifiées sans préavis.



R40-0327-FR US-A 0408