

LECTEUR INDUSTRIEL FILAIRE

LS3408



Avantages

- **Capture des codes à barres avec une précision laser**
- **Des performances élevées pour une productivité accrue**
- **Appareils robustes conçus pour les applications industrielles**
- **Un investissement pour aujourd'hui et pour demain**

Capture des codes à barres avec une précision laser

Les lecteurs industriels de codes à barres de la série LS3400 utilisent la technologie d'imagerie numérique pour capturer avec précision tous types de codes à barres bidimensionnels (2D) et traditionnels (1D), tout en offrant des performances élevées que l'on retrouve dans les lecteurs laser. Le LS3408 est la solution idéale pour capturer des images et des codes à barres. En outre, si vous recherchez un lecteur capable de capturer et transférer des images, le LS3407 est parfaitement adapté aux applications telles que le stockage et le traitement de documents numériques, ainsi qu'aux applications de capture d'images à venir.

Des performances élevées pour une productivité accrue

La série LS3400 a été spécifiquement conçue pour répondre aux besoins de lecture des environnements de production les plus exigeants. Les séries LS3407 et LS3408 sont équipées de capteurs d'images CCD, ce qui leur permet de capturer et de traiter les codes à barres plus rapidement et avec plus de précision que les autres lecteurs numériques. Par ailleurs, la fonction de lecture omnidirectionnelle permet aux opérateurs de capturer rapidement les codes à barres quel que soit l'angle, éliminant ainsi la nécessité d'aligner les codes à barres par rapport aux faisceaux de lecture. La série LS3400 présente la profondeur de champ la plus importante de tous les scanners de sa catégorie. De par sa technologie unique de mise au point à 2 niveaux, le LS3400 permet une lecture des codes à barres quelle que soit la taille ou la densité du code. Ceci signifie qu'à lui seul, cet appareil peut répondre à tous vos besoins en matière de lecture.

Appareils robustes conçus pour les applications industrielles

La série LS3400 offre solidité et performances dans un boîtier très résistant. Les fenêtres de lecture des scanners sont résistantes aux rayures et leur position renforcée assurent une plus grande longévité. Leurs boîtiers robustes, étanches à l'eau et à la poussière conformément aux normes IP65 industrielles, sont conçus pour résister aux chutes répétées de deux mètres sur béton. En effet, lors des bancs d'essai de résistance aux chutes effectués dans les célèbres laboratoires de tests, les LS3407 et LS3408 ont conservé toute leur fiabilité. Leur conception élimine pratiquement tout risque de temps d'arrêt causé par une chute de l'appareil.

Un investissement pour aujourd'hui et pour demain

La série LS3400 ne se contente pas de vous fournir une solution de lecture qui répond à vos besoins actuels et futurs : elle peut également vous aider à protéger vos investissements antérieurs. Les deux lecteurs vous offrent la technologie nécessaire à la lecture des symbologies de codes à barres les plus récentes, telles que les codes à barres 2D ainsi que les codes à barres 1D. Le LS3407 est doté de la connectivité USB et offre des taux de transfert plus rapides, fonctionnalités idéales pour les nouveaux environnements de production, ainsi que la possibilité de capturer et transférer des images. En outre, le LS3408 comprend une capacité multi-interface qui lui permet de fonctionner avec une grande variété d'hôtes. Avec la série LS3400, vous pouvez choisir le lecteur le mieux adapté à vos besoins sans pour autant effectuer de gros investissements au sein de votre architecture globale.

Réduction des risques de temps d'arrêt

Les services de mobilité d'entreprise sont conçus pour garantir un fonctionnement optimal et en toute transparence de votre solution de mobilité (des conceptions réseau jusqu'à la maintenance et à l'assistance technique).

A l'acquisition des séries LS3407 et LS3408, vous bénéficiez d'un service d'assistance et de maintenance de classe internationale destiné à réduire les temps d'arrêt en garantissant une résolution rapide de tout problème éventuel.

La fiabilité et la robustesse de la série LS3400 en font un outil particulièrement adapté à l'environnement industriel.

Outre la garantie standard de trois ans pour les séries LS3407 et LS3408, une gamme de programmes de Maintenance est offerte, dont le contrat de maintenance bronze «Service-from-the-Start», un programme de maintenance prépayé d'une durée de cinq ans. Si vous souscrivez à ce programme lors de l'acquisition des lecteurs, vous recevrez un service de qualité supérieure à un prix plus avantageux que si vous y souscrivez ultérieurement.

Quel que soit le type de service que vous choisissez, tous les services offrent les éléments suivants :

- Une équipe dotée de l'expérience industrielle nécessaire pour répondre à vos besoins professionnels
- Des pièces conformes aux normes et approuvées
- Des services d'assistance pour vous garantir un temps de fonctionnement maximum

Caractéristiques physiques

Dimensions

18,65 cm H x 12,25 cm l x 7,43 cm P

Poids (sans le câble)

356 g

Tension d'entrée

5 volts +/- 10 %

Courant de fonctionnement

250 mA (intensité moyenne)

Sources d'alimentation

En fonction de l'hôte :

- Alimentation intégrée
- Alimentation externe

Couleur

Noir crépuscule/Jaune

Caractéristiques techniques

Eclairage

Diode laser visible, 650 nm

Résolution

640 x 480

Largeur minimum de l'élément

7 mil/0,191 mm

Distance de travail nominale

De 2,5 cm à 35 cm sur les codes

UPC/EAN 100 %

Contraste d'impression

différence de réflectance de 25% minimum

Inclinaison latérale 1

+/- 10 degrés par rapport à la normale

Inclinaison 2

+/- 65 degrés par rapport à la normale

Obliquité (lacet) 3

+/- 60 degrés par rapport à la normale

Capacité de décodage

Codes 1D

UPC.EAN, UPC.EAN with Supplementals, UCC.EAN 128, JAN 8 & 13, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 Trioptic, Code 128, Code 128 Full ASCII, Codabar (NW7), Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Code 93, MSI, Code 11, Code 32, Bookland EAN, IATA, UCC/EAN RSS and RSS variants

Interfaces prises en Charge

RS232, Emulation clavier, Emulation Wand, Emulation laser, IBM 468X/9X, USB et Synapse

Environnement utilisateur

Température de fonctionnement

-30° à 50 °C

Température de stockage

-40° à 70 °C

Humidité

Humidité relative de 5 à 95 %, sans condensation

Chute

L'unité fonctionne normalement même après des chutes répétées de 2 m sur béton. IP65

Immunité à l'éclairage ambiant

Immunité contre l'exposition directe à des conditions d'éclairage normales de bureau et d'usine ainsi qu'à l'exposition directe à la lumière du soleil

Eclairage naturel

Intérieur : 4842 LUX

Extérieur : 43040 LUX

Décharge électrostatique

Conforme à 20 kV de décharge dans l'air et à 8 kV de décharge au contact

Informations réglementaires

Sécurité électrique

IEC 1000-4-(2,3,4,5,6,11)

Sécurité laser

IEC825-1 Classe 2

Perturbation électromagnétique / Interférence radioélectrique

FCC Partie 15 Classe B, ICES-003 Classe B, Directive EMC de l'Union européenne, Japan VCCI/MITI/Dentori.



Wenger France Sarl

142/176 Av. de Stalingrad
F-92712 Colombes Cedex
Tél +33 (0) 1 55669600
Fax +33 (0) 1 42423451
info@wenger-france.com
www.wenger-france.com

Wenger Deutschland GmbH

Tumringer Straße 270
D-79539 Lörrach
Tél +49 7621/4096-0
Fax +49 7621/44830
sales@wenger.de
www.wenger.de

Wenger Holding AG

Centralbahnstrasse 7
CH-4002 Basel
Tél +41 61/2069090
Fax +41 61/2069093
info@bridgelink.ch
www.bridgelink.ch