

LVS-9510



Il est livré avec un couvercle portable (non illustré) pour maintenir l'étiquette en place sur la fenêtre de visualisation.

Système de vérification de codes-barres de bureau

Le LVS-9510 est un système haute performance permettant une vérification des codes-barres hors ligne par rapport aux normes ISO/IEC, ANSI, GS1 et UDI.

Le LVS-9510 est unique dans le monde de la vérification ISO en raison de sa facilité d'utilisation et de sa capacité à vérifier des codes linéaires (1D) et bidimensionnels (2D) sans aucun changement d'équipement. Le système détermine automatiquement la symbologie et l'ouverture nécessaire pour évaluer le code. Il identifie et souligne les problèmes éventuels.

Le LVS-9510 offre une fonction « de reconstitution » qui permet d'évaluer des codes-barres qui sont plus grands que le champ de vision.

LVS-9510 : Aperçu

- Valide la qualité d'impression par rapport aux normes ISO/IEC, ANSI, GS1 et UDI.
- Les options de mise à jour du logiciel incluent la multi-zones pour la vérification de plusieurs codes-barres sur une étiquette.
- Conforme à la réglementation 21 CFR Part 11 Compliant Ready.
- Certifié par GS1 US.
- Prend en charge 15 langues, avec la possibilité d'en ajouter plus.
- Évaluation de la qualité des données à des fins d'audit.
- Gérez les autorisations des opérateurs à l'aide du logiciel LVS-95XX ou de Microsoft Active Directory.
- Comprend une carte d'essai de conformité standard étalonnée, traçable par le NIST, pour calibrer le système.

Pour plus d'information sur ce produit, consultez le site www.microscan.com.

LVS-9510 : symbologies disponibles

	Standard	Postal		
Linéaire				
	Data Matrix	QR Code	Micro QR Code	Aztec
2D				
	Micro PDF417	PDF417	GS1 DataBar	
Empilé				

Veillez consulter la deuxième page pour obtenir une liste complète des symbologies prises en charge.

ISO/ANSI pour codes 1D

Les vérificateurs de codes-barres de la série LVS-95XX inspectent l'ensemble des neuf paramètres ISO/ANSI pour les codes-barres linéaires (1D), peuvent identifier les défauts et réaliser une simple validation de lisibilité par l'utilisateur.

ISO/ANSI pour codes 2D

La série LVS-95XX vérifie les codes 2D et indique tous les paramètres tels que définis dans la spécification de symbologie applicable.

Outils analytiques

De nombreux outils analytiques pour identifier et évaluer les erreurs de codes-barres sont disponibles. Les problèmes sont codés par couleur pour faciliter leur résolution.

Logiciel

Le logiciel LVS-95XX comprend les tables de spécification des symboles du système GS1. Les tables GS1 définissent des normes pour la structure des données des codes-barres et déterminent comment maintenir la qualité des codes lors de la création des codes-barres. Microscan propose une formation en ligne sur les tables GS1 et sur la façon dont ils s'appliquent aux différentes organisations.

Mise à jour du logiciel : EAIV

L'option de vérification avancée de l'identificateur d'application (Enhanced Application Identifier Verification - EAIV) permet de vérifier que tous les identificateurs d'application GS1, tels que la date d'expiration, le code article international (Global Trade Item Number - GTIN), et le numéro de lot, intégrés dans la structure de données d'un code-barres GS1, correspondent aux données programmées dans la fonction EAIV par l'utilisateur.

Options d'autorisation d'utilisateur

Gérez les autorisations grâce au logiciel LVS-95XX : les mots de passe sont stockés dans une base de données locale. Tous les mots de passe sont cryptés, et comptabilisent les tentatives échouées de mot de passe.

Gérez les autorisations grâce à Microsoft Active Directory : les privilèges des utilisateurs sont basés sur l'authentification de Microsoft et les autorisations de LVS-95XX sont attribuées selon l'appartenance à un groupe.

Options du champ de vision

- 44 mm (1,75 po)
- 76 mm (3,0 po)
- 102 mm (4,0 po)
- 114 mm (4,5 po)
- 159 mm (6,250 po)

BIBUS France S.A.S

ZA du Chapotin - 233, rue des Frères Voisin
69970 CHAPONNAY

Tel : +33 4 78 96 80 00

Email : contact@bibusfrance.fr

www.bibusfrance.fr www.shop.bibus-france.fr

LVS-9510 SPÉCIFICATIONS ET OPTIONS

NORMES PRISES EN CHARGE

Standards d'application

AIAG/DAMA/JAPIA/Odette
 ALDI
 ISO/IEC TR 29158 (DPM Cat 0)
 DHL
 FPMJ
 CIP français
 Spécifications générales GS1
 Directives HDMA
 Code-barres de l'industrie de la santé (Health Industry Barcode - HIBC)
 IFAH
 Pharmacode italien
 Japan Codabar
 Laetus Pharmacode
 Laetus Standard
 MIL-STD-130
 Pharmacy Product Number (PPN)
 GS1 ou ISO automatique
 GS1 (NTIN)
 Miniature Pharmacode
 Postal (EIB, USPS IMB/Code 128, POSTNET, Japan Post)
 PZN-big, normal, small (Pharmacode allemand)

Certification GS1 US

Data Matrix pour le secteur de la santé
 Data Matrix (ECC 200)
 EAN/UPC
 EAN/UPC et codes étendus
 EAN/UPC avec CC
 GS1 DataBar omnidirectionnel
 ITF-14
 GS1 DataBar-14 avec CC (anciennement RSS-14 avec CC)
 UCC/EAN avec caractères supplémentaires
 UCC/EAN-128
 UCC/EAN-128 avec CC

Normes de conformité ISO

ISO/IEC 15415, 15416
 ISO/IEC 15426-1, 15426-2
 ISO/IEC TR 29158 (DPM Cat 0)
 Toutes les spécifications de la symbologie ISO/IEC prises en charge

MÉCANIQUE

Hauteur : 284 mm (11,2 po)
 (comprend 4 pieds en caoutchouc sur la base du système.)
Largeur : 283 mm (11,1 po)
Profondeur : 228,6 mm (9,0 po)
Fenêtre de visualisation : 120,65 mm x 171,45 mm
 (4,75 po x 6,75 po)
Poids (approx.) :
 Poids sans emballage : 2,72 kg (6,0 lb)
 Poids à l'expédition (comprend tous les éléments emballés dans le carton d'expédition, tels que l'alimentation électrique et les câbles) : 5,89 kg (13,0 lb)
Dimensions du couvercle :
 139,7 mm x 190,5 mm (5,5 po x 7,5 po)
Poids du couvercle :
 155,92 g (5,5 oz)

SYMBOLOGIES PRISES EN CHARGE

Symbologies linéaires (1D)

Codabar
 Code 128, Code 39, Code 93
 DataBar
 DataBar étendu et limité
 DataBar omnidirectionnel
 DataBar empilé et tronqué
 EAN/JAN-13
 EAN/JAN-8
 Entreprise Intelligent Barcode (EIB)
 4-State (4SB)
 GS1-128
 Hanxin Code
 HIBC
 Interleaved 2 of 5 (ITF)
 ITF-14
 Japan Post
 MSI Plessey
 Pharmacode-Italien et Laetus
 PZN 7 et PZN 8
 UPC-A et UPC-E
 USPS-128
 USPS Intelligent Mail Barcode (4-State Customer Barcode)

Symbologies bidimensionnelles (2D)

Aztec
 DataBar avec CC-A, CC-B ou CC-C
 EAN/JAN-13 avec CC-A, CC-B ou CC-C
 EAN/JAN-8 avec CC-A, CC-B ou CC-C
 ECC-200 (Data Matrix) comprenant :
 • EIB CMDM
 • CIP français
 • GS1 Data Matrix
 • NTIN et PPN
 GS1-128 avec CC-A, CC-B ou CC-C
 MaxiCode
 Micro QR Code
 MicroPDF417
 PDF417
 QR Code
 UPC-A avec CC-A, CC-B ou CC-C
 UPC-E avec CC-A, CC-B ou CC-C
 Remarque : CC = Éléments composites
 Contactez Microscan pour obtenir une liste complète des codes (Data Matrix) ECC-200 pris en charge.

CONFIGURATION PC MINIMALE REQUISE

(PC fourni par le client.)
 Windows® 7 Professional ou
 Windows® 8.1 Professional
 Intel® Core™ i3 ou supérieur
 RAM de 4 Go
 Résolution d'écran 800 x 600
 Un port USB 2.0 disponible par unité

ÉCLAIRAGE

Type : LED blanches ; filtre rouge (660 nm)
 Fenêtre transparente en option disponible à l'achat.

ÉLECTRIQUE

Alimentation électrique : 12 VCC @ max. 2,5 A

ÉTALONNAGE

L'une des options suivantes :
 Carte d'essai de conformité étalonnée EAN/UPC
 Carte d'essai de conformité étalonnée GS1-128

Références des cartes de calibrage (incluses avec le système)

9510-5-1.75 : carte d'essai EAN/UPC P/N 98-CAL020
 9510-5-3.0 : carte d'essai EAN/UPC P/N 98-CAL020
 9510-5-4.0 : carte d'essai EAN/UPC P/N 98-CAL020
 9510-5-4.5 : carte d'essai EAN/UPC P/N 98-CAL020
 9510-5-6.250 : carte d'essai GS1-128 P/N 98-CAL021

OPTIONS DU CHAMP DE VISION

Référence	Dimension X Minimale (Nominale)		Champ de Vision (Approximatif)
	1D	2D	
9510-5-1.75	3.0 mil (0.07 mm)	4.5 mil (0.11 mm)	1.75 pouces (44 mm)
9510-5-3.0	4.0 mil (0.10 mm)	5.9 mil (0.15 mm)	3.0 pouces (76 mm)
9510-5-4.0	6.0 mil (0.15 mm)	9.0 mil (0.23 mm)	4.0 pouces (102 mm)
9510-5-4.5	7.0 mil (0.18 mm)	9.8 mil (0.25 mm)	4.5 pouces (114 mm)
9510-5-6.250	9.4 mil (0.24 mm)	13.1 mil (0.33 mm)	6.250 pouces (159 mm)

COMMUNICATIONS

Câble USB 2.0 de 1,8 m (6 ft.) avec fiche A et fiche B

CAMÉRA

Monochrome 5 mégapixels

ENVIRONNEMENTAL

Température de service : 10 à 30 °C (50 à 86 °F)
 Température de stockage : 0 à 40 °C (32 à 104 °F)
 Humidité relative (service) : 20 % à 80 %
 (aucune condensation d'eau permise); Humidité relative (stockage) : 20 % à 95 %
 (aucune condensation d'eau permise);

21 CFR PART 11

Le LVS-9510 est certifié par GS1 US et est conforme à la réglementation 21 CFR Part 11 Compliant Ready.

CERTIFICATIONS DE SÉCURITÉ CONÇUES POUR

FCC, CE, UL

CONFORME RoHS

CERTIFICATION QMS

www.microscan.com/quality

©2017 Microscan Systems, Inc. SP096B-FR-1117

Garantie – Pour tout renseignement sur les conditions actuelles de garantie concernant ce produit, veuillez consulter le site www.microscan.com/warranty.

BIBUS France S.A.S

**ZA du Chapotin - 233, rue des Frères Voisin
 69970 CHAPONNAY**

Tel : +33 4 78 96 80 00

Email : contact@bibusfrance.fr

www.bibusfrance.fr www.shop.bibus-france.fr