

LVS-9510



Besitzt eine Abdeckung mit Griff (nicht gezeigt), um das Label auf der Sichtscheibe in Position zu halten.

Desktop Barcode Verifizierungssystem

Der LVS-9510 ist ein Hochleistungssystem für die Off-Line-Verifizierung der Barcodes für ISO/IEC, ANSI, GS1 und UDI-Standards.

Der LVS-9510 ist einzigartig in der Welt der ISO-Verifizierung aufgrund seiner einfachen Anwendung und seiner Fähigkeit, lineare (1D) und zweidimensionale (2D) Codes ohne eine Veränderung der Ausrüstung zu verifizieren. Das System bestimmt automatisch die Symbologie und Apertur, die zur Evaluierung des Codes benötigt wird und identifiziert und markiert Problemstellen.

Der LVS-9510 bietet ein „Näh“-Programm, das die Staffellung von Barcodes ermöglicht, die größer als das Sichtfeld sind.

LVS-9510: Im Überblick

- Gültig für ISO/IEC-, ANSI-, GS1- und UDI-Standards für Druckqualität.
- Optionen für Software-Upgrades umfassen Multi-Sector für die Verifizierung von multiplen Barcodes auf einem Etikett.
- 21 CFR Teil 11-konform.
- GS1 US-zertifiziert.
- Unterstützt 15 Sprachen mit der Möglichkeit, mehr Sprachen hinzuzufügen.
- Berichterstellung über Qualitätsdaten für Auditierungszwecke.
- Handhabung von Anwenderrechten mit LVS-95XX-Software oder mit Microsoft Active Directory.
- Umfasst die NIST (National Institute of Standards and Technology)-konforme kalibrierte Standard-Konformitätstestkarte für die Kalibrierung des Systems.

Um mehr über dieses Produkt zu erfahren, besuchen Sie www.microscan.com.

LVS-9510: Verfügbare Symbologien



Bitte die zweite Seite mit einer vollständigen Liste der unterstützten Symbologien beachten.

ISO/ANSI für 1D

Barcode-Verifizierer der LVS-95XX-Serie inspizieren alle neun ISO/ANSI-Parameter für lineare (1D) Barcodes und sind in der Lage, Fehler zu identifizieren sowie eine einfache, visuell lesbare Validierung durchzuführen.

ISO/ANSI für 2D

Die LVS-95XX-Serie verifiziert 2D-Codes und zeigt alle Parameter in der passenden Symbologie-Spezifizierung als festgelegt an.

Analytische Instrumente

Ausgestattet mit zahlreichen analytischen Instrumenten, um Barcode-Fehler zu identifizieren und zu evaluieren. Probleme werden farblich codiert, um die Problemlösung zu vereinfachen.

Software

Die LVS-95XX-Software enthält Tabellen für die Symbol-Spezifizierung des GS1-Systems. GS1-Aufstellungen setzen Standards für die Datenstruktur des Barcodes und die Aufrechterhaltung der Qualität der Codes während der Barcode-Erstellung. Microscan bietet eine Online-Schulung über GS1-Aufstellungen und über deren Gültigkeit für verschiedene Organisationen.

Software Upgrade: EAIV

Die Option zur Enhanced Application Identifier Verification (EAIV) bestätigt, dass alle GS1-Anwendungs-Identifizierer wie Expiration Date, Global Trade Item Number (GTIN), und Batch Number, eingebettet in die Datenstruktur eines GS1-Barcodes, den Daten entsprechen, die vom Benutzer in der EAIV-Funktion programmiert werden.

Optionen zur Benutzerberechtigung

Handhabung von Berechtigungen durch die LVS-95XX-Software: Passwörter werden in einer lokalen Datenbank gespeichert. Alle Passwörter werden verschlüsselt, beinhalten ein Ablaufdatum und falsche Passwordeingaben werden gezählt.

Handhabung von Berechtigungen durch Microsoft Active Directory: Benutzerrechte basieren auf der Authentifizierung durch Microsoft, und LVS-95XX-Berechtigungen werden auf der Basis von Gruppenmitgliedschaft übertragen.

Optionen für das Sichtfeld

- 44 mm
- 76 mm
- 102 mm
- 114 mm
- 159 mm

LVS-9510 SPEZIFIZIERUNGEN OPTIONEN

UNTERSTÜTZTE STANDARDS

Anwenderstandards

AIAG/DAMA/JAPIA/Odette
ALDI
ISO/IEC TR 29158 (DPM Cat 0)
DHL
FPMAJ
French CIP
GS1 Allgemeine Spezifikationen
HDMA-Richtlinien
Health Industry Barcode (HIBC)
IFAH
Italienischer Pharmacode
Japanischer Codabar
Laetus Pharmacode
Laetus Standard
MIL-STD-130
Pharmazie-Produktnummer (PPN)
Automatischer GS1 oder ISO
GS1 (NTIN)
Miniatur-Pharmacode
Postal (EIB, USPS IMB/Code 128, POSTNET, Japan Post)
PZN-groß, mittel, klein (Deutscher Pharmacode)

GS1 US-Zertifizierung

Datenmatrix für Gesundheitswesen
Datenmatrix (ECC 200)
EAN/UPC
EAN/UPC und erweiterte Codes
EAN/UPC mit CC
GS1 DataBar omnidirektional
ITF-14
GS1 DataBar-14 mit CC (vorher RSS-14 mit CC)
UCC/EAN mit Ergänzungen
UCC/EAN-128
UCC/EAN-128 mit CC

ISO Konformitätsstandards

ISO/IEC 15415, 15416
ISO/IEC 15426-1, 15426-2
ISO/IEC TR 29158 (DPM Cat 0)
Alle unterstützten ISO/IEC Symbologie-Spezifikationen

MECHANISCH

Größe: 279,4 mm (11,0")
(Inklusive Gummifüße an der Unterseite des Systems.)

Breite: 279,4 mm (11,0")

Tiefe: 228,6 mm (9,0")

Sichtscheibe: 120,65 mm x 171,45 mm (4,75" x 6,75")

Gewicht (ca.):

Eigengewicht, unverpackt:

2,72 kg (6,0 lbs.)

Versandgewicht (umfasst alle Packstücke in der Versandbox wie Netzteil und Kabel): 5,89 kg (13,0 lbs.)

Maße der Abdeckung:

139,7 mm x 190,5 mm (5,5" x 7,5")

Gewicht der Abdeckung:

155,92 g (5,5 oz.)

PC-MINIMALANFORDERUNGEN

PC wird vom Kunden gestellt.

Windows® 7 Professional, Windows® 8.1 Pro,

oder Windows® 10 Pro;

Intel® Core™ i3 oder höher;

4 GB RAM;

800 x 600 Bildschirmauflösung;

Ein USB 2.0-Port pro Einheit verfügbar.

UNTERSTÜTZTE SYMBOLOGIEN

Lineare (1D) Symbologien

Codabar
Code 128, Code 39, Code 93
DataBar
DataBar erweitert und limitiert
DataBar omnidirektional
DataBar gestapelt und abgeschnitten
EAN/JAN-13
EAN/JAN-8
Enterprise Intelligent Barcode (EIB)
4-State (4SB)
GS1-128
Hanxin Code
HIBC
Interleaved 2 of 5 (ITF)
ITF-14
Japan Post
MSI Plessey
Italienischer Pharmacode und Laetus
PZN 7 und PZN 8
UPC-A und UPC-E
USPS-128
USPS Intelligent Mail Barcode (4-State Customer Barcode)

Zweidimensionale (2D) Symbologien

Aztec
DataBar mit CC-A, CC-B oder CC-C
EAN/JAN-13 mit CC-A, CC-B oder CC-C
EAN/JAN-8 mit CC-A, CC-B oder CC-C
ECC-200 (Datenmatrix) einschließlich:
• EIB CMDM
• Französischer CIP-Code
• GS1-Datenmatrix
• NTIN und PPN
GS1-128 mit CC-A, CC-B oder CC-C
MaxiCode
Micro QR Code
MicroPDF417
PDF417
QR Code
UPC-A mit CC-A, CC-B oder CC-C
UPC-E mit CC-A, CC-B oder CC-C
Beachten: CC = Composite Components
Kontaktieren Sie Microscan für eine vollständige
Liste von unterstützten ECC-200-(Datenmatrix) Codes.

BELICHTUNG

Typ: weiße LEDs; Rotfilter (660nm)
Optional durchsichtiges Fenster, käuflich verfügbar.

ELEKTRIK

Eingangsleistung: 12 VDC bei max. 2,5 A

KOMMUNIKATION

USB 2.0 A-Stecker-bis B-Stecker-Kabel 1,8 m (6 ft.)

KAMERA

Monochrom 5.0 Megapixel

UMGEBUNG

Betriebstemperatur: 10 °C bis 30 °C

(50° bis 86°F)

Lagerungstemperatur: 0 °C bis 40 °C

(32 °C bis 104 °F)

Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 70 %

(keine Wasserkondensation erlaubt)

21 CFR TEIL 11

Der LVS-9510 ist GS1 US-zertifiziert und 21 CFR Part 11-konform.

KALIBRIERUNG

Eine der folgenden Optionen:

EAN/UPC kalibrierte K

GS1-128 kalibrierte Konformitätstestkarte

Kalibrierkarten-Teilenummern (im System enthalten)

9510-5-1.75: EAN/UPC Testkarte P/N 98-CAL020

9510-5-3.0: EAN/UPC Testkarte P/N 98-CAL020

9510-5-4.0: EAN/UPC Testkarte P/N 98-CAL020

9510-5-4.5: EAN/UPC Testkarte P/N 98-CAL020

9510-5-6.250: GS1-128 Testkarte P/N 98-CAL021

OPTIONEN FÜR DAS SICHTFELD

Teilenummer	Mindestabmessung (Nominal)		Sehfeld (Ungefähr)
	1D	2D	
9510-5-1.75	3.0 mil (0.07 mm)	4.5 mil (0.11 mm)	1.75 Inches (44 mm)
9510-5-3.0	4.0 mil (0.10 mm)	5.9 mil (0.15 mm)	3.0 Inches (76 mm)
9510-5-4.0	6.0 mil (0.15 mm)	9.0 mil (0.23 mm)	4.0 Inches (102 mm)
9510-5-4.5	7.0 mil (0.18 mm)	9.8 mil (0.25 mm)	4.5 Inches (114 mm)
9510-5-6.250	9.4 mil (0.24 mm)	13.1 mil (0.33 mm)	6.250 Inches (159 mm)

SICHERHEITZERTIFIZIERUNGEN ERSTELLT FÜR

FCC, CE, UL

RoHS-KONFORM

QMS CERTIFICATION

www.microscan.com/quality

©2016 Microscan Systems, Inc. SP096A-DE-1116

Garantie – Für aktuelle Informationen zur Garantie besuchen Sie bitte www.microscan.com/warranty.



MICROSCAN
www.microscan.com