



Codeprüfung mit Sicherheit!



Tragbares Barcode Verifizierungssystem

Der LVS-9585 ist eine von Hand bedienbare Hochleistungs - Lösung für die Offline-Verifizierung der Barcodes für ISO/ IEC-, ANSI-, und GS1-Standards. Mit einer hochauflösenden 5,0 Megapixel-Kamera liest und analysiert der LVS-9585 lineare (1D) und zweidimensionale (2D) Codes bis 76,19 mm Breite und 57,15 mm Höhe. 1D und 2D Direktmarkierungen (DPM) bis 44 mm x 44 mm können nach den MIL-STD-130, ISO und GS1-Standards verifiziert werden. Der LVS-9585 verifiziert multiple Symbologien einschließlich jede Kombination von linear, 2D (Datenmatrix, QR Code und Aztec Code) und gestapelt linear (PDF 417, Micro PDF und Composite-Codes). Versorgt durch ein 2,0 m langes USB 2.0-Kabel, verifiziert der LVS9585 Barcodes auf einer breiten Palette von Oberflächen einschließlich Kunststoffen, Leiterplatten (PCBs), Metalle, Pappen und Versandbehältern.

LVS-9585: Im Überblick

- Überprüfen Sie eine Vielzahl von direkten Teilmarkierungen sowie 1D- und 2D-gedruckte Barcodes mit einem einzigen Modell.
- Die Software wählt automatisch die beste Lichtleistung aus der integrierten roten oder weißen LED-Kuppel und der 30° Winkel-Beleuchtung
- Validiert nach ISO/IEC-, ANSI-, GS1--Standards für Druckqualität.
- Validiert Direktmarkierungen (DPM) nach ISO, MIL-STD-130 und GS1-Standards.
- Optionen für Software-Upgrades umfassen Multi-Sector für die Verifizierung von multiplen Barcodes und GS1 AI content check.
- 21 CFR Teil 11 Compliant Ready
- Unterstützt 15 Sprachen mit der Möglichkeit, weitere hinzuzufügen.
- Exportieren von Verifizierungsberichten in Excel- oder SQL-Datenbanken.
- Umfasst die NIST (National Institute of Standards and Technology)-konforme kalibrierte Konformitäts-Standardtestkarte für die Kalibrierung des Systems.
- Optional verstellbarer Standfuß.

Um mehr über dieses Produkt zu erfahren, besuchen Sie www.wyrwal-ident.de

CQverification



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 kann 2D-Codes prüfen und zeigt alle Parameter in der passenden Symbologie-Spezifizierung an.

Analytische Instrumente

Ausgestattet mit Analyse-Funktionen um Barcode-Fehler zu identifizieren und zu evaluieren. Messwerte 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.

Software Upgrade: EAIV

Die Option zur Enhanced Applikation Identifier Verifikation (EAIV) bestätigt, dass alle GS1-Dateninhalts-Bezeichner wie Verfallsdatum, 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 Passworteingaben 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

FOV Normal 15415/15416:
76 mm (B) x 57,15 mm (H)

FOV DPM ISO TR 29158:
44 mm (B) x 44 mm (H)



UNTERSTÜTZTE STANDARDS

Anwenderstandards

AIAG/DAMA/JAIP/Odette
ALDI
ISO/IEC TR 29158 (DPM Cat 0, 1, 2)
DHL
FPM/J
Französischer CIP-Code
GS1 Allgemeine Spezifikationen H
DMA-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 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, 15418
ISO/IEC 15426-1, 15426-2
ISO/IEC TR 29158 (DPM Cat 0, 1, 2)
Alle unterstützten ISO/IEC Symbologie-Spezifikationen

MECHANISCH

Höhe: 215,9 mm (8,5")
Breite: 120,6 mm (4,75")
Tiefe: 139,7 mm (5,5")
Gewicht: Gewicht ohne Verpackung: 680g (8 oz.)

Versandgewicht (umfasst alle Kabel und anderen Versandstücke in der Versandbox): ca. 1,51 kg (3 lbs., 5 oz.)

Sichtfeld

76,19 mm (3,0") horizontal
57,15 mm (2,25") vertikal
DPM: 44 mm (1,75") x 44 mm (1,75")

MINIMALE X-DIMENSION DES BARCODES

1D = 4,0 mils (0,10 mm)
2D = 5,9 mils (0,15 mm)

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.

Wenn Sie Windows® Enterprise Versionen verwenden, dann müssen Funktionstests durchgeführt werden.

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
Hinweis: CC = Composite Components
Kontaktieren Sie WYRWAL IDENT für eine vollständige Liste von unterstützten ECC-200- (Datenmatrix) Codes.

BELICHTUNG

Type:
Rotfilter (660 nm)
Weiss, Dom 30° Winkel

ELEKTRIK

USB-versorgt 5 VDC bei 180 mA

KOMMUNIKATION

USB 2.0 A-Stecker auf Mini-B-Stecker 2 m (6.5 ft.)

KAMERA

5.0 Megapixel Kamera Objektdistanz:
Kontakt

UMGEBUNG Betriebstemperatur: 4° C bis 46° C (40° bis 115° F) Relative Luftfeuchtigkeit, Betrieb: 20% bis 80% (nichtkondensierend); Relative Luftfeuchtigkeit, Lagerung: 20% bis 95% (nichtkondensierend)

21 CFR TEIL 11 Der LVS-9585 ist GS1 US-zertifiziert und 21 CFR Teil 11 konform.

KALIBRIERUNG

EAN/UPC kalibrierte Konformitätstestkarte (im System enthalten)

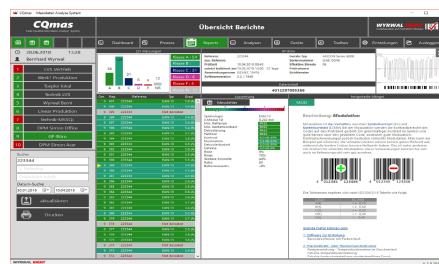
EAN/UPC Testkarte P/N 98-CAL020

OPTION „CQdesk“ MESSTISCH



Der Messtisch ermöglicht dem Bediener freihändig zu arbeiten. Das Prüfgerät kann frei in jede Position zur Messprobe gebracht werden. Ideal für unförmige Messstücke, besonders im DPM-Bereich.

OPTION „CQmas“ MessAnalyseSystem



Das CQmas ist das erweiterte Analysesystem für das QS-Management.

Es beinhaltet:

- Dashboard QS-Display-Übersicht
- Prozesskontrolle zur Evaluation
- Erweitertes Reporting und Analyse
- Geräteverwaltung und Toolbox
- Mess-Daten-Export und weiteres

Hersteller OMRON-MICROSCAN-LVS
SICHERHEITZERTIFIZIERUNGEN ERSTELLT FÜR
FCC, CE, UL RoHS-KONFORM
QMS CERTIFICATION
GS1-US Solution Partner
TÜV-USA ISO 9001 registriert

WYRWAL IDENT

Friedrich-Wilhelms-Bleiche 1-3
33649 Bielefeld
Telefon: 0521 / 94 85 77 - 0
Telefax: 0521 / 94 85 77 - 29
Mail: info@wyrwal-ident.de
Internet: www.wyrwal-ident.de



Solution Partner
WYRWAL IDENT