

LVS-9510



Inclou una coberta superior portàtil (no es mostra) per mantenir l'etiqueta en posició a la finestra de visualització.

LVS-9510: A primera vista

- Valida els estàndards de qualitat d'impressió ISO/IEC, ANSI, GS1 i UDI.
- Les opcions d'actualització de programari inclouen Multi-Sector per a la verificació de múltiples codis de barres en una etiqueta.
- Compatible amb el requisit 21 CFR Part 11.
- Certificat per GS1 US.
- Admet 15 idiomes amb la capacitat d'afegir més idiomes.
- Informes de dades de qualitat per a fins d'auditoria.
- Gestiona els permisos de l'operador utilitzant el programari LVS-95XX o mitjançant Microsoft Active Directory.
- Inclou una targeta d'assaig de conformitat estàndard calibrada traçable al NIST per a calibrar el sistema.

LVS-9510: Símbols disponibles

Lineal	Estàndard	Postal		
				
2D	Data Matrix	QR Code	Micro QR Code	Aztec
				
Apilats	Micro PDF417	PDF417	GS1 DataBar	
				

Si us plau, consulta la segona pàgina per a una llista completa de les simbologies compatibles.

Sistema de verificació de codi de barres

El LVS-9510 és un sistema d'alt rendiment per a la verificació fora de línia de codis de barres amb els estàndards ISO/IEC, ANSI, GS1 i UDI.

El LVS-9510 és únic en el món de la verificació ISO a causa de la seva facilitat d'ús i capacitat per verificar codis lineals (1D) i bidimensionals (2D) sense cap canvi d'equip. El sistema determina automàticament la simbologia i l'obertura necessària per avaluar el codi i identifica i resalta els punts problemàtics.

El LVS-9510 ofereix una funcionalitat de "cosir" que permet classificar codis de barres que són més grans que el camp de visió.

ISO/ANSI per a 1D

Els verificadors de codis de barres de la sèrie LVS-95XX inspeccionen tots els nou paràmetres ISO/ANSI per a codis de barres lineals (1D), tenen la capacitat d'identificar imperfeccions i poden realitzar una validació senzilla llegible per humans.

ISO/ANSI per a 2D

La sèrie LVS-95XX verifica codis 2D i informa de tots els paràmetres segons les especificacions de simbologia aplicables.

Eines analítiques

Equipat amb nombroses eines analítiques per identificar i avaluar els errors de codi de barres. Els problemes es codifiquen amb colors per facilitar la resolució dels problemes.

Programari

El programari LVS-95XX inclou taules de especificació de símbols del sistema GS1. Les taules GS1 estableixen els estàndards per l'estructura de dades de codis de barres i com mantenir la qualitat dels codis durant la creació dels codis de barres. Omron Microscan ofereix un curs de formació en línia sobre les taules GS1 i com s'apliquen a diferents organitzacions.

Actualització de programari: EAIV

L'opció de Verificació de l'Identificador d'Aplicació Millorada (EAIV) verifica que tots els Identificadors d'Aplicació GS1, com ara la Data de Caducitat, el Número Global de l'Article Comercial (GTIN) i el Número de Lot, inclosos en l'estructura de dades d'un codi de barres GS1, coincideixin amb les dades programades en la funció EAIV per l'usuari.

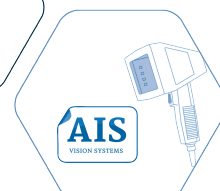
Opcions de Permisos d'Usuari

Gestiona els permisos mitjançant el programari LVS-95XX: Les contrasenyes s'emmagatzemen en una base de dades local. Totes les contrasenyes estan xifrades, inclouen una data de caducitat i comptabilitzen els intents fallits de contrasenya.

Gestiona els permisos mitjançant el Directori Actiu de Microsoft: Els privilegis d'usuari es basen en l'autenticació de Microsoft i els permisos de LVS-95XX s'assignen en funció de l'afiliació al grup.

Opcions de Camp de Visió

- 1.75" (44 mm)
- 3.0" (76 mm)
- 4.0" (102 mm)
- 4.5" (114 mm)
- 6.250" (159 mm)



ESPECIFICACIONS I OPCIONS DEL LVS-9510

ESTÀNDARDS COMPATIBLES

Estàndards d'aplicació
AI AG/DAMA/J API A/Odette
ALDI
ISO/IEC TR 29158 (DPM Cat 0)
DHL
FPMJ
CI P francès
Especificacions generals GS1
Directrius HDMA
Codi de barres de la indústria de la salut (HI BC)
I FAH
Farmacode italià
Codabar japonès
Farmacode Laetus
Estàndard Laetus
MIL-STD-130
Número de producte farmacèutic (PPN)
GS1 automàtic o ISO
GS1 (NTI N)
Farmacode en miniatura
Postal (EI B, USPS I MB/Code 128, POST NE, TJ apan Post)
PZN-gran, normal, petit (Farmacode alemany)
Certificació GS1 US
Data Matrix per a l'atenció sanitària
Data Matrix (ECC 200)
EAN/UPC
EAN/UPC i codis extensos
EAN/UPC amb CC
GS1 DataBar omnidireccional
I TF-14
GS1 DataBar-14 amb CC (anteriorment RSS-14 amb CC)
UCC/EAN amb suplement
UCC/EAN-128
UCC/EAN-128 amb CC
Estàndards de conformitat ISO
ISO/IEC 15415, 15416, 15418
ISO/IEC 15426-1, 15426-2
Totes les especificacions de simbologia ISO/IEC compatibles

CARACTERÍSTIQUES MECÀNIQUES

Alçada: 266,7 mm (10,5")
(Inclou peus de goma a la base del sistema.)
Amplada: 282 mm (11,125")
Profunditat: 230 mm (9,062")
Finestra de visualització: 127 mm x 177,79 mm (5" x 7")
Pes (aproximat):
Pes de l'equip autònom desembalat: 2,72 kg (6,0 lliures)
Pes d'enviament (inclou tots els elements embalat a la caixa d'enviament, com ara la font d'alimentació i els cables): 5,89 kg (13,0 lliures)
Dimensions de la coberta superior: 139,7 mm x 190,5 mm (5,5" x 7,5")

Pes de la coberta superior:
155,92 g (5,5 oz.)

REQUISITS MÍNIMS DEL PC

PC subministrat pel client.

Windows® 7 Professional, Windows® 8.1 Pro o Windows® 10 Pro;

Intel® Core™ i3 o superior;

4 GB de RAM;

Resolució de pantalla de 800 x 600;

Un port USB 2.0 disponible per unitat.

SIMBOLOGIES COMPATIBLES

Simbologies lineals (1D)
Codabar
Code 128, Code 39, Code 93
DataBar
DataBar ampliat i limitat, DataBar omnidireccional
DataBar apilat i truncat
EAN/JAN-13
EAN/JAN-8
Codi de barres intel·ligent empresarial (EI B) 4-State (4SB)
GS1-128
Codi Hanxin
HI BC
Interleaved 2 de 5 (I TF)
I TF-14
Japonès Post
MSI Plessey
Pharmacode - Italià i Laetus
PZN 7 i PZN 8
UPC-A i UPC-E
USPS-128
Codi de barres intel·ligent USPS (Codi de barres de client de 4 estats)

Simbologies bidimensionals (2D)

Aztec
DataBar amb CC-A, CC-B o CC-C
EAN/JAN-13 amb CC-A, CC-B o CC-C
EAN/JAN-8 amb CC-A, CC-B o CC-C
ECC-200 (Data Matrix), incloent:

- EI B CMDM
- CI P francès
- GS1 Data Matrix
- NTI N i PPN
- GS1-128 amb CC-A, CC-B o CC-C
- MaxiCode
- Micro QR Code
- MicroPDF417
- PDF417
- Codi QR
- UPC-A amb CC-A, CC-B o CC-C
- UPC-E amb CC-A, CC-B o CC-C
- Nota: CC = Components Compostos
- Contacteu amb Omron Microscan per obtenir una llista completa dels codis ECC-200 (Data Matrix) compatibles.

IL·LUMINACIÓ

Tipus: LEDs blancs; Filtre vermell (660 nm)
Finestra clara opcional disponible per a la compra.

ELÈCTRIC

Entrada de corrent: 12 VCC a màx. 2,5 A

COMUNICACIONS

Cable USB 2.0 de connector A a connector B
1,8 m (6 peus)

CÀMERA

Monocrom 5,0 megapíxels

AMBIENTAL

Temperatura d'operació: de 10° a 30° C (50° a 86° F)

Temperatura d'emmagatzematge: de 0° a 40° C (32° a 104° F)

Humitat relativa, operativa: del 20% al 80% (sense condensació); Humitat relativa, emmagatzematge: del 20% al 95% (sense condensació)

21 CFR PART 11

El LVS-9510 està certificat per GS1 US i compleix amb la normativa 21 CFR Part 11.

CALIBRACIÓ

Una de les següents opcions:

Targeta de prova de conformitat calibrada EAN/UPC

Targeta de prova de conformitat calibrada GS1-128

Números de referència de les targetes de calibració (incloses amb el sistema)

9510-5-1.75: Targeta de prova EAN/UPC P/N 98-CAL020

9510-5-3.0: Targeta de prova EAN/UPC P/N 98-CAL020

9510-5-4.0: Targeta de prova EAN/UPC P/N 98-CAL020

9510-5-4.5: Targeta de prova EAN/UPC P/N 98-CAL020

9510-5-6.250: Targeta de prova GS1-128 P/N 98-CAL021

OPCIONS DE CAMP DE VISIÓ

Part Number	Minimum X Dimension (Nominal)		Field of View (Approximate)
	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)

CERTIFICACIONS DE SEGURETAT

DISSENYAT PER A

FCC, CE, UL

COMPLIMENT AMB RoHS

CERTIFICACIÓ DE SGM

www.microscan.com/quality

©2018 Omron Microscan Systems, Inc. SP0968-EN-0518

Garantia: Per obtenir informació actualitzada sobre la garantia d'aquest producte, visiteu



AIS Vision Systems S.L.

Carrer de Can Camps, 10
08202 Sabadell (Barcelona)
+34 931 003 035

www.aisvision.com

