

LVS-9570



Verificación omnidireccional de mano

LVS-9570: En pocas palabras

- Verifica códigos de barras largos sin necesidad de combinación de áreas.
- Sistema ligero y portátil.
- Valida estándares con calidad de impresión ISO/IEC, ANSI, GS1 y UDI.
- Listo para cumplir con el 21 CFR Part 11.
- Certificado por GS1 US.
- Disponible en 15 idiomas con la capacidad de añadir más.
- Informes de datos de calidad con fines de auditoría.
- Incluye la tarjeta de prueba estándar de conformidad de calibrado trazable NIST para calibrar el sistema.

Para más información sobre este producto, visite www.microscan.com.

LVS-9570: Simbologías disponibles

	Estándar	Postal			
Lineal					
	Data Matrix	Código QR	Código QR Micro	Aztec	
2D					
	Micro PDF417	PDF417	GS1 DataBar		
Apilado					

Eche un vistazo a la segunda página en la que encontrará una lista completa de las simbologías compatibles.

Sistema de verificación de código de barras de mano

El LVS-9570 es un verificador de código de barras de mano ligero, de alto rendimiento, que valida simbologías de código de barras de calidad de impresión 1D y 2D conforme a los estándares ISO/IEC, ANSI, GS1 y UDI.

Las etiquetas de código de barras se pueden verificar cuando están colocadas en una superficie plana, como etiquetas de código de barras o cajas de cartón corrugado, contenedores de transporte o en una web.

El LVS-9570 es un sistema basado en cámara, de exploración de líneas. Se genera una imagen de la etiqueta del código de barras al colocar el LVS-9570 en plano sobre la superficie de una etiqueta de código de barras escaneando la etiqueta del código de barras siguiendo la orientación lateral (de izquierda a derecha) o descendente (de arriba a abajo).

ISO/ANSI para 1D

Los verificadores de código de barras de la serie LVS-95XX inspeccionan los nueve parámetros ISO/ANSI para códigos de barras lineales (1D), tienen la capacidad de identificar marcas y pueden realizar validaciones sencillas de lectura humana directa.

ISO/ANSI para 2D

La serie LVS-95XX verifica códigos 2D y notifica todos los parámetros como se indica en la especificación de la simbología correspondiente.

Herramientas analíticas

Equipado con numerosas herramientas analíticas para identificar y evaluar los errores del código de barras. Los problemas tienen un código de color para que sea sencillo resolverlos.

Software

El software LVS-95XX incluye tablas de especificación de símbolos del sistema GS1. Las tablas GS1 establecen los estándares de la estructura de datos del código de barras y cómo mantener la calidad de los códigos durante la creación de códigos de barras. Omron Microscan ofrece un curso de formación en línea sobre tablas GS1 y de qué forma son de interés para distintas organizaciones.

Actualización de software: EAIV

La opción Verificación del identificador de aplicación mejorada (EAIV, por sus siglas en inglés) verifica que todos los identificadores de la aplicación GS1, como la fecha de vencimiento, el número mundial de artículo comercial (GTIN, por sus siglas en inglés) y el número de serie, incrustados en la estructura de datos de un código de barras GS1 coincidan con los datos programados en la EAIV proporcionada por el usuario.

Opciones de permiso del usuario

Gestionar permisos a través de software LVS-95XX: las contraseñas se almacenan en la base de datos local. Todas las contraseñas están encriptadas, incluyen una fecha de vencimiento y cuentan los intentos de contraseña fallidos.

Gestionar permisos a través de Microsoft Active Directory: los privilegios del usuario se basan en la autenticación de Microsoft y los permisos LVS-95XX se asignan en función de la pertenencia al grupo.

Cámara de exploración de líneas

Utiliza una cámara de exploración de líneas 400 DPI para verificar códigos en los distintos formatos lateral y descendente.

LVS-9570 ESPECIFICACIONES Y OPCIONES

ESTÁNDARES COMPATIBLES

Estándares de aplicación

AIAG/DAMA/JAPIA/Odette
ALDI
ISO/IEC TR 29158 (DPM Cat 0)
DHL
FPMAJ
CIP francés
Especificaciones generales GS1
Directrices HDMA
Health Industry Barcode (HIBC)
IFAH
Pharmacode italiano
Codabar de Japón
Pharmacode Laetus
Estándar Laetus
MIL-STD-130
Número de producto farmacéutico (PPN)
GS1 o ISO automáticos
GS1 (NTIN)
Pharmacode en miniatura
Postal (EIB, USPS IMB/Código 128, POSTNET, Japan Post)
PZN-grande, normal, pequeño (Pharmacode alemán)

Certificación GS1 US

Data Matrix para Sanidad
Data Matrix (ECC 200)
EAN/UPC
EAN/UPC y códigos ampliados
EAN/UPC con CC
GS1 DataBar Omnidireccional
ITF-14
GS1 DataBar-14 con CC (antiguamente RSS-14 con CC)
UCC/EAN con
UCC/EAN-128 complementarios
UCC/EAN-128 con CC

Estándares de conformidad

ISO ISO/IEC 15415, 15416, 15418
ISO/IEC 15426-1, 15426-2
ISO/IEC TR 29158 (DPM Cat 0)
Todas las especificaciones simbólicas ISO/IEC compatibles

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Altura total del sistema: 101,6 mm (4")
Altura del verificador: 54,10 mm (2,13")
Longitud: 100,08 mm (3,94")
Anchura: 166,62 mm (6,56")
Altura: 1,04 kg (2,3 lbs.)

ANCHURA GENERAL DE ESCANEADO

137,16 mm (5,4") en formato descendente

DIMENSIÓN X MÍNIMA DEL CÓDIGO DE BARRAS

1D (Anchura de la barra estrecha):
8,8 mils (.223 mm) (.0088")
2D (Tamaño de la celda):
12,5 mils (.317 mm) (.0125")

REQUISITOS MÍNIMOS DEL PC

PC proporcionado por el cliente.
Windows® 7 Professional, Windows® 8.1 Pro, o
Windows® 10 Pro;
Intel® Core™ i3 o superior;
4 GB RAM;
Resolución de pantalla 800 x 600;
Un puerto USB 2.0 disponible por unidad.

SIMBOLOGÍAS COMPATIBLES

Simbologías lineales (1D)

Codabar
Código 128, Código 39, Código 93
DataBar
DataBar ampliada y limitada
DataBar Omnidireccional
DataBar apilada y truncada
EAN/JAN-13
EAN/JAN-8
Enterprise Intelligent Barcode (EIB)
4-State (4SB)
GS1-128
Código Hanxin
HIBC
Intercalado 2 de 5 (ITF)
ITF-14
Japan Post
MSI Plessey
Pharmacode-italiano y Laetus
PZN 7 y PZN 8
UPC-A y UPC-E
USPS-128
Código de barras Intelligent Mail USPS (4-State Código de barras del cliente)

Simbologías bidimensionales (2D)

Aztec
DataBar con CC-A, CC-B o CC-C
EAN/JAN-13 con CC-A, CC-B o CC-C
EAN/JAN-8 con CC-A, CC-B o CC-C
ECC-200 (Data Matrix) que incluye:
• EIB CMDM
• CIP francés
• GS1 Data Matrix
• NTIN y PPN

GS1-128 con CC-A, CC-B o CC-C

MaxiCode

Código QR Micro

MicroPDF417

PDF417

Código QR

UPC-A con CC-A, CC-B o CC-C

UPC-E con CC-A, CC-B o CC-C

Nota: CC = Componentes compuestos

Contacte con Omron Microscan para recibir una lista completa de los códigos disponibles ECC-200 (Data Matrix).

ILUMINACIÓN

Tipo: Luz roja (660 nm)

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Conector: USB 2.0

COMUNICACIONES

Cable USB 2.0 conector A a conector B 2 m (6,5 ft.)

CÁMARA

Cabeza de sensor flotante 400 DPI

ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento: 10 ° a 30 °C

(de 50 ° a 86 °F)

Temperatura de almacenamiento: 0 ° a 40 °C

(de 32 ° a 104 °F)

Humedad relativa: 20 % a 70 %

(no se permite la condensación de agua)

21 CFR PART 11

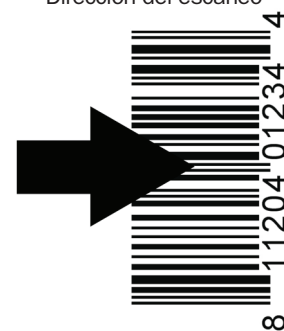
El LVS-9570 está certificado por GS1 US y cumple con 21 CFR Part 11.

CALIBRACIÓN

Tarjeta de prueba de conformidad de calibrado EAN/UPC (incluida con el sistema)

Orientación lateral

Dirección del escaneo



Orientación descendente

Dirección del escaneo



CERTIFICACIONES DE SEGURIDAD DISEÑADAS PARA

FCC, CE, UL

CUMPLE CON RoHS

CERTIFICACIÓN QMS

www.microscan.com/quality

©2018 Omron Omron Microscan Systems, Inc. SP097A-ES-0418

Garantía - Para conocer la información de garantía de este producto, visite www.microscan.com/warranty.



www.microscan.com