

LVS-9585



LVS-9585: En pocas palabras

- Verifique una amplia variedad de marcas de partes directas, así como códigos de barras impresos en 1D y 2D con un solo modelo.
- El software selecciona automáticamente el mejor rendimiento de iluminación gracias a su domo rojo o blanco integrado y sus luces que forman un ángulo de 30°
- Valida estándares con calidad de impresión ISO/IEC, ANSI, y GS1.
- Valida los códigos DPM con ISO, MIL-STD-130 y GS1.
- Entre las opciones de actualización de software se incluye el multiselector para la verificación de múltiples códigos de barras en una etiqueta.
- Listo para cumplir con el 21 CFR Part 11.
- Disponible en 15 idiomas con la capacidad de añadir más.
- Exporte informes de verificación a Excel o a una base de datos SQL
- Incluye la tarjeta de prueba estándar de conformidad de calibrado trazable NIST para calibrar el sistema.
- Base de montaje ajustable opcional.

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

LVS-9585: 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 portátil

El LVS-9585 es un sistema portátil de alto rendimiento de verificación off-line de código de barras conforme a los estándares ISO/IEC, ANSI y GS1. Con una cámara de alta resolución de 5.0 megapíxeles, el LVS-9585 lee y analiza códigos lineales (1D) y bidimensionales (2D) de hasta 3,0 pulgadas (76,19 mm) de ancho y hasta 2,25 pulgadas (57,15 mm) de alto. Las marcas de las partes directas 1D y 2D (DPM) de hasta 1.75" x 1.75" (44 mm x 44 mm) se pueden verificar según las normas MIL-STD-130 y estándares ISO y GS1.

El LVS-9585 verifica múltiples simbologías, como cualquier combinación de lineales, 2D (Data Matrix, Código QR y Código Aztec) y lineales apilados (PDF 417, Micro PDF y Códigos compuestos).

Alimentado por un cable USB 2.0 de 6.5-pies (2 m), el LVS-9585 verifica códigos de barras en una amplia gama de superficies como el metal, las cajas de cartón y los contenedores de transporte.

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 cómo se aplican a las diferentes 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.

Portabilidad

Se conecta con las tabletas más recientes.

Campo de visión

- 3,0" (76 mm) horizontalmente
- 2,25" (57,15 mm) verticalmente
- DPM: 1.75" (44 mm) x 1.75" (44 mm)

LVS-9585 ESPECIFICACIONES Y OPCIONES

ESTÁNDARES COMPATIBLES

Estándares de aplicación

AIAG/DAMA/JAPIA/Odette
ALDI
ISO/IEC TR 29158 (DPM Cat 0, 1, 2)
DHL
FPMJ
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: 215,9 mm (8,5")
Anchura: 120,6 mm (4,75")
Profundidad: 139,7 mm (5,5")
Altura desembalado: 0.68 kg (1 lb. 8 oz.)
Peso de envío (incluye todos los cables y los demás artículos embalados en la caja de transporte):
Aprox. 1,51 kg (3 lbs. 5 oz.)

CAMPO DE VISIÓN

76,19 mm (3,0") horizontal
57,15 mm (2,25") vertical
DPM: 44 mm (1.75") x 44 mm (1.75")

DIMENSIÓN X MÍNIMA DEL CÓDIGO DE BARRAS

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

REQUISITOS MÍNIMOS DEL PC

(PC proporcionado por el cliente.)
Windows® 7 Professional o
Windows® 8.1 Professional
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 Micro QR
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 ECC-200 compatibles (Data Matrix).

ILUMINACIÓN

Tipo: Red dome (660 nm), White dome,
ángulo de 30

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Alimentación USB 5 VDC @ 180 mA

COMUNICACIONES

Cable USB 2.0 conector A a conector B 2 m (6.5 ft.)

CÁMARA

Cámara de 5.0 megapíxeles
Distancia del objeto: Contacto

ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento: 10° a 30° C (de 40° a 115° F)
Humedad relativa, Funcionamiento: 20% a 80% (sin condensación); Humedad relativa, Almacenamiento: 20% a 95% (sin condensación)

21 CFR PART 11

El LVS-9580 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)

OPCIONES



LVS-9580/9585 Adaptador de Soporte de Montaje Numero de Parte: 98-9000200-01

Este adaptador está diseñado para usarse con un soporte Amscope modelo BSS-140. Junto con el BSS-140, el ensamblaje permite que el verificador se mantenga en una posición fija, elevada a una altura máxima de 368 mm y un ajuste horizontal de 495 mm. El verificador se puede rotar 360 grados completos mientras está montado, lo que permite la alineación con el símbolo DPM para una amplia variedad de piezas.

Dimensiones: 711 mm (28") Anchura x 406 mm (16")
Altura x 254 mm (10") Longitud
Weight: 14.5 kg (32 lb.)



CERTIFICACIONES DE SEGURIDAD DISEÑADAS PARA FCC, CE, UL

CUMPLE CON RoHS

CERTIFICACIÓN QMS

www.microscan.com/quality

©2018 Omron Microscan Systems, Inc. SP099C-ES-0418

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



www.microscan.com