

LVS-9580

Verificador portátil
transportable
y duradero



Pesa solo 16,7 oz.
(0,47 kg)

LVS-9580: En pocas palabras

Función de combinación de áreas para aplanar los códigos de barras de dimensiones más grandes que el campo de visión.

Ideal para entornos de almacenamiento y producción en línea múltiple.

Valida estándares con calidad de impresión ISO/IEC, ANSI, GS1 y UDI.

Entre las opciones de actualización de software se incluye el multisector para la verificación de múltiples códigos de barras en una etiqueta.

Listo para cumplir con el 21 CFR Parte 11.

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.

LVS-9580 : Simbologías disponibles

	Estándar	Postal			
Lineal					
2D	Data Matrix	Código QR	Código QR Micro	Aztec	
	Micro PDF417	PDF41	GS1 DataBar		
Apilado					

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

Sistema portátil de verificación de códigos de barras

El LVS-9580 es un sistema portátil de alto rendimiento para la verificación offline de códigos de barras de acuerdo con los estándares ISO/IEC, ANSI, GS1 y UDI. Equipado con una cámara de alta resolución de 5.0 megapíxeles, el LVS-9580 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.

El LVS-9580 verifica múltiples simbologías, como cualquier combinación de códigos 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-9580 verifica códigos de barras en una amplia variedad de superficies, incluyendo metal, cajas de cartón y 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), 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 están codificados por colores 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 ofrece un curso de formación en línea sobre GS1 y cómo se aplican a las diferentes organizaciones.

Actualización de software: EAIV

La opción de verificación del identificador de aplicación mejorada (EAIV, por siglas en inglés) verifica que todos los identificadores de 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,

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.

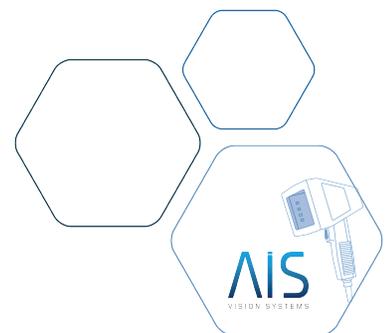
Gestionar permisos a través de Microsoft Active Directory: los privilegios del usuario y los permisos LVS-95XX se asignan en función de la pertenencia al grupo.

Portabilidad

Se conecta con las tabletas más recientes.

Campo de visión

- 76 mm horizontal
- 57,15 mm vertical
- DPM: 1,75" (44 mm) x 1,75"



LVS-9580

ESPECIFICACIONES Y OPCIONES

ESTÁNDARES COMPATIBLES

Estándares de aplicación

AIAG/DAMA/JAPIA/Odette
ALDI
ISO/IEC TR 29158 (DPM Cat 0, 1, 2)
DHL
FPMAJ
CIP francés
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 for Healthcare
Data Matrix (ECC 200)
EAN/UPC
EAN/UPC and extended codes
EAN/UPC with CC
GS1 DataBar Omnidireccional
ITF-14
GS1 DataBar-14 with CC (formerly RSS-14 with CC)
UCC/EAN with Supplementals
UCC/EAN-128
UCC/EAN-128 with CC

Estándares de conformidad

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

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, 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, or CC-C
MaxiCode
Código Micro QR
MicroPDF417
PDF417
Código QR
UPC-A con CC-A, CC-B, or CC-C
UPC-E con CC-A, CC-B or CC-C
Nota: CC = Componentes compuestos
Contacte con para recibir una lista completa de los códigos ECC-200 compatibles (Data Matrix).

ILUMINACIÓN

Tipo: Filtro rojo (660 nm)

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.

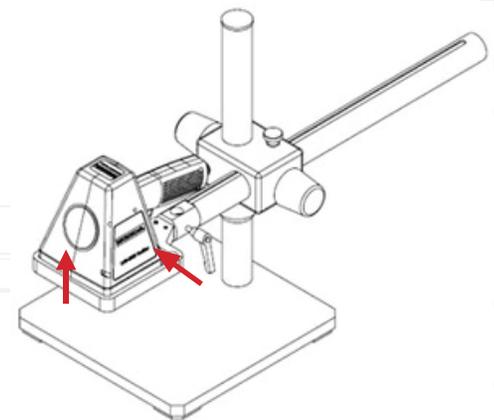
OPCIONES



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

Este adaptador está diseñado para ser utilizado con un soporte modelo Amscope BSS-140. En conjunto con el BSS-140, el montaje permite que el verificador se mantenga en una posición fija, elevada a una altura máxima de 368 mm y con un ajuste horizontal completo mientras está montado, lo que permite la alineación con el símbolo DPM para una amplia variedad de piezas.

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



CERTIFICACIONES DE SEGURIDAD DISEÑADAS PARA

FCC, CE, UL

CUMPLE CON RoHS CERTIFICACIÓN QMS

