AIS
VISION SYSTEMS

Omron LVS-9510

Sistema de verificación de códigos de barras de escritorio. El LVS-9510 verifica fuera de línea códigos de barras conforme a los estándares ISO/IEC, ANSI, GS1 y UDI. Verifica códigos lineales (1D) y bidimensionales (2D) sin cambiar de equipo.



- Estándares ISO/IEC, ANSI, GS1 y UDI
- Códigos 1D y 2D
- Simbología y apertura automáticas

Se entrega con una cubierta superior portátil, que no aparece en la imagen, para mantener la etiqueta en posición sobre la ventana de visualización.

Verificación

La función de «combinación de áreas» permite evaluar códigos de barras de dimensiones mayores que el campo de visión.

Inspecciona los nueve parámetros ISO/ANSI de códigos 1D, identifica imperfecciones y permite validaciones sencillas de lectura humana directa. En 2D, informa de todos los parámetros de la especificación de simbología correspondiente.

Determina automáticamente la simbología y la apertura necesarias para evaluar el código e identifica y resalta los puntos conflictivos. Herramientas analíticas para identificar y evaluar errores, con problemas resaltados mediante códigos de color.

Certificado por GS1 US. Listo para cumplir con el 21 CFR Part 11.
Disponible en 15 idiomas, con posibilidad de añadir más. Informes de calidad de datos con fines de auditoría.
Incluye una tarjeta de prueba estándar de conformidad de calibrado trazable NIST para calibrar el sistema.

Software y opciones
El software LVS-95XX incluye las tablas de especificación de símbolos del sistema GS1. Establecen los estándares de estructura de datos y cómo mantener la calidad de los códigos durante su creación. Omron Microscan ofrece formación en línea sobre las tablas GS1 y su aplicación a distintas organizaciones.

Permisos mediante LVS-95XX

Las contraseñas se almacenan cifradas en una base de datos local, incluyen fecha de caducidad y registran los intentos fallidos.

Permisos mediante Microsoft Active Directory

Los privilegios se basan en la autenticación de Microsoft y los permisos de LVS-95XX se asignan según la pertenencia al grupo.

Multisector
Actualización de software para verificar múltiples códigos de barras en una etiqueta.

Verificación de Aplicación Mejorada (EAIV)
Comprueba que los identificadores de aplicación GS1, como fecha de caducidad, GTIN y número de serie, integrados en la estructura de datos de un código GS1, coincidan con los datos programados por el usuario en EAIV.

Normas y simbologías

Estándares de aplicación

- AIAG/DAMA/JAPIA/Odette;
- ISO/IEC TR 29158 (DPM Cat 0);
- FPMAJ;
- directrices HDMA;
- IFAH;
- Codabar de Japón;
- estándar Laetus;
- número de producto farmacéutico (PPN);
- GS1 (NTIN);
- Postal (EIB, USPS IMB/Código 128, POSTNET, Japan Post);
- ALDI;
- DHL;
- CIP francés;
- Health Industry Barcode (HIBC);
- Pharmacode italiano;
- Pharmacode Laetus;
- MIL-STD-130;
- GS1 o ISO automáticos;
- Pharmacode en miniatura;
- PZN grande, normal y 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 (antes RSS-14 con CC); UCC/EAN con complementarios; UCC/EAN-128; UCC/EAN-128 con CC.

Conformidad ISO

ISO/IEC 15415, 15416, 15418; ISO/IEC 15426-1, 15426-2. Todas las especificaciones de simbologías ISO/IEC compatibles.

Simbologías lineales (1D)

Codabar; Código 128, Código 39, Código 93; DataBar ampliada, limitada, omnidireccional, apilada y truncada; EAN/JAN-13; EAN/JAN-8; Enterprise Intelligent Barcode (EIB) 4-State (4SB); GS1-128; 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; USPS Intelligent Mail (4-State).

Simbologías bidimensionales (2D)

Aztec; DataBar, EAN/JAN-13, EAN/JAN-8, GS1-128, UPC-A y UPC-E con CC-A, CC-B o CC-C; ECC-200 (Data Matrix), incluidos EIB CMDM, CIP francés, GS1 Data Matrix, NTIN y PPN; MaxiCode; Código QR Micro; MicroPDF417; PDF417; Código QR. CC: componentes compuestos. Contacta con Omron para recibir la lista completa de códigos ECC-200 compatibles.



Especificaciones y calibración

Campos de visión
1,75″ (44 mm); 3,0″ (76 mm); 4,0″ (102 mm); 4,5″ (114 mm); 6,250″ (159 mm), aproximados.

Referencia	X mín. nominal 1D (mil / mm)	X mín. nominal 2D (mil / mm)	Campo de visión
9510-5-1.75	3,0 / 0,07	4,5 / 0,11	1,75″ / 44 mm
9510-5-3.0	4,0 / 0,10	5,9 / 0,15	3,0″ / 76 mm
9510-5-4.0	6,0 / 0,15	9,0 / 0,23	4,0″ / 102 mm
9510-5-4.5	7,0 / 0,18	9,8 / 0,25	4,5″ / 114 mm
9510-5-6.250	9,4 / 0,24	13,1 / 0,33	6,250″ / 159 mm

Dimensiones	266,7 × 282 × 230 mm (alto, ancho, fondo); incluye patas de goma
Ventana	127 × 177,79 mm (5″ × 7″)
Peso	2,72 kg sin embalar; 5,89 kg de envío, con fuente y cables
Cubierta superior	139,7 × 190,5 mm; 155,92 g
PC del cliente	Windows 7 Professional, Windows 8.1 Pro o Windows 10 Pro; Intel Core i3 o superior; 4 GB RAM; pantalla de 800 × 600; un puerto USB 2,0 por unidad
Iluminación	LED blancos; filtro rojo (660 nm). Ventana transparente opcional
Alimentación	12 V CC, máx. 2,5 A
Comunicación	Cable USB 2,0, conector A a B, 1,8 m
Cámara	Monocromática de 5,0 megapíxeles
Temperatura	10 a 30 °C en funcionamiento; 0 a 40 °C en almacén
Humedad relativa	20 a 80 % en funcionamiento; 20 a 95 % en almacén, sin condensación
Seguridad y calidad	Diseñado para FCC, CE, UL; cumple RoHS; registrado con ISO 9001
Calibración	Tarjeta EAN/UPC o GS1-128 de conformidad de calibrado. Referencias 9510-5-1.75, -3.0, -4.0 y -4.5: EAN/UPC P/N 98-CAL020. Referencia 9510-5-6.250: GS1-128 P/N 98-CAL021. Incluida con el sistema

Solicita una demo

www.aisvision.com +34 931 003 035