

# LVS-9570

## 手持式条码校验器

LVS-9570是一款高性能，轻巧的手持式条形码验证仪，可根据ISO / IEC, ANSI, GS1和UDI标准验证1D和2D条形码符号的打印质量。

条形码标签可以在平面上进行验证，包括瓦楞纸板箱上的条形码标签，运输容器或网页上的条形码标签。

LVS-9570是一款基于相机的线扫描系统。通过将LVS-9570平放在条形码标签的表面上并通过横向（从左到右）或纵向（从上到下）的方向扫描条形码标签来生成条形码标签的图像。



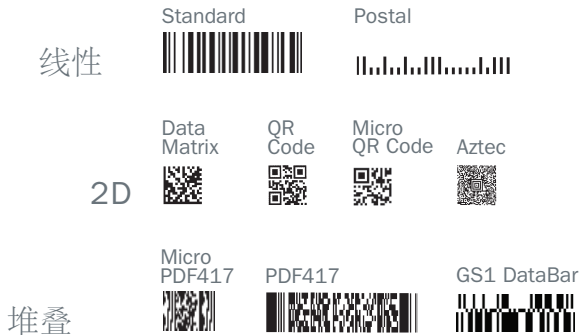
Handheld omnidirectional verification

### LVS-9570: 概览

- 验证长条码而不需要拼接。
- 轻巧便携的系统。
- 符合ISO / IEC, ANSI, GS1和UDI打印质量标准。
- 软件升级选项包括多扇区，用于验证标签上的多个条形码。
- 符合21 CFR Part 11标准。
- 由美国GS1认证。
- 支持15种语言，可以添加更多。
- 质量数据报告用于审计目的。
- 包括NIST可溯源校准一致性标准测试卡用于校准系统。

更多详情请访问 [www.microscan.com/zh](http://www.microscan.com/zh)。

### LVS-9570: 支持的代码



请参阅第二页以了解LVS-9570支持的符号体系的完整列表。

#### ISO/ANSI 用于 1D 代码

LVS-95XX系列条形码校验器检测线性（1D）条形码的全部9个ISO和ANSI参数，能够识别瑕疵，并且可以执行简单的人工可读验证。

#### ISO/ANSI 用户 2D 代码

LVS-95XX系列检验二维代码并报告适用的符号规范中规定的所有参数。

#### 分析工具

配备了许多分析工具来识别和评估条码错误。用颜色编码各种问题，使解决问题变得容易。

#### 软件

LVS-95XX软件包括GS1系统符号规范表。GS1表设置条码数据结构的的标准，以及在条码创建过程中如何保持代码质量。欧姆龙迈思肯提供关于GS1表格及其在各种企业应用的在线培训课程。

#### 软件升级: EAIV

增强型应用标识符验证 (Enhanced Application Identifier Verification EAIV) 选项验证嵌入在GS1条形码的数据结构中的所有GS1应用标识符（例如到期日期，全球贸易项目编号（GTIN）和批次编号）与EAIV功能中用户编程的数据相匹配。

#### 用户权限选项

通过LVS-95XX软件管理权限：密码存储在本地数据库中。所有的密码都是加密的，包括到期日期，并计算失败的密码尝试。

通过Microsoft Active Directory管理权限：用户权限基于Microsoft身份验证，LVS-95XX权限基于组成员身份进行分配。

#### 线扫描摄像头

使用400 DPI 线扫描摄像头验证横向或纵向的代码。

# LVS-9570 规格表及配件

## 支持的标准

### 应用标准

AIAG/DAMA/JAPIA/Odette  
ALDI  
ISO/IEC TR 29158 (DPM Cat 0)  
DHL  
FPMJ  
French CIP  
GS1 General Specifications  
HDMA Guidelines  
Health Industry Barcode (HIBC)  
IFAH  
Italian Pharmacode  
Japan Codabar  
Laetus Pharmacode  
Laetus Standard  
MIL-STD-130  
Pharmacy Product Number (PPN)  
Automatic GS1 or ISO  
GS1 (NTIN)  
Miniature Pharmacode  
Postal (EIB, USPS IMB/Code 128, POSTNET, Japan Post)  
PZN-big, normal, small (German Pharmacode)

### GS1 US Certification

Data Matrix for Healthcare  
Data Matrix (ECC 200)  
EAN/UPC  
EAN/UPC and extended codes  
EAN/UPC with CC  
GS1 DataBar Omnidirectional  
ITF-14  
GS1 DataBar-14 with CC (formerly RSS-14 with CC)  
UCC/EAN with Supplementals  
UCC/EAN-128  
UCC/EAN-128 with CC

### ISO 一致性标准

ISO/IEC 15415, 15416, 15418  
ISO/IEC 15426-1, 15426-2  
ISO/IEC TR 29158 (DPM Cat 0)  
All supported ISO/IEC Symbology Specifications

### 外形尺寸

**Total System Height:** 101.6 mm (4")  
**Verifier Height:** 54.10 mm (2.13")  
**Length:** 100.08 mm (3.94")  
**Width:** 166.62 mm (6.56")  
**Weight:** 1.04 kg (2.3 lbs.)

### 总体扫描宽度

137.16 mm (5.4") in picket fence format

### 最小条码密度

**1D (Narrow Bar Width):**  
8.8 mils (.223 mm) (.0088")  
**2D (Cell Size):**  
12.5 mils (.317 mm) (.0125")

### 最低电脑系统要求

(电脑由客户自行提供)

Windows® 7 Professional, Windows® 8.1 Pro,  
or Windows® 10 Pro;  
Intel® Core™ i3 or higher;  
4 GB RAM;  
800 x 600 Screen Resolution;  
One USB 2.0 port available per unit.

### 光源

Type: Red light (660nm)

## 支持的代码

### 线性 (1D) 代码

Codabar  
Code 128, Code 39, Code 93 DataBar  
DataBar Expanded and Limited  
DataBar Omnidirectional  
DataBar Stacked and Truncated EAN/  
JAN-13  
EAN/JAN-8  
Enterprise Intelligent Barcode (EIB) 4-  
State (4SB)  
GS1-128  
Hanxin Code  
HIBC  
Interleaved 2 of 5 (ITF)  
ITF-14  
Japan Post  
MSI Plessey  
Pharmacode-Italian and Laetus  
PZN 7 and PZN 8  
UPC-A and UPC-E  
USPS-128  
USPS Intelligent Mail Barcode (4-State  
Customer Barcode)

### 二维 (2D) 代码

Aztec  
DataBar with CC-A, CC-B, or CC-C  
EAN/JAN-13 with CC-A, CC-B, or CC-C  
EAN/JAN-8 with CC-A, CC-B, or CC-C  
ECC-200 (Data Matrix) including:

- EIB CMDM
- French CIP
- GS1 Data Matrix
- NTIN and PPN

GS1-128 with CC-A, CC-B, or CC-C

MaxiCode

Micro QR Code

MicroPDF417

PDF417

QR Code

UPC-A with CC-A, CC-B, or CC-C

UPC-E with CC-A, CC-B, or CC-C

Note: CC = Composite Components

Contact Microscan for a complete list of supported ECC-200 (Data Matrix) codes.

### 电源

Connector: USB 2.0

### 通讯

USB 2.0 A plug to B plug cable 2 m (6.5 ft.)

### 摄像头

400 DPI floating sensor head

### 环境

Operating Temperature: 10° to 30° C  
(50° to 86° F)

Storage Temperature: 0° to 40° C  
(32° to 104° F)

Relative Humidity: 20% to 70%  
(no water condensation allowed)

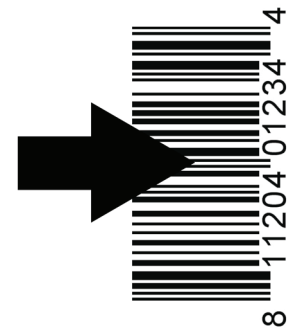
### 21 CFR PART 11

The LVS-9570 is certified by GS1 US and is 21 CFR Part 11 compliant-ready.

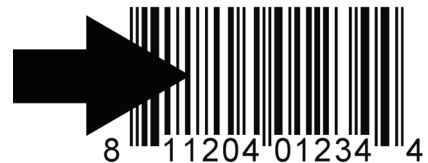
### 标定

EAN/UPC Calibrated Conformance Test Card  
(included with system)

纵向扫描



横向扫描



## SAFETY CERTIFICATIONS DESIGNED FOR

FCC, CE, UL

## RoHS COMPLIANT

## QMS CERTIFICATION

[www.microscan.com/quality](http://www.microscan.com/quality)

©2017 Microscan Systems, Inc. SP097B-EN-0217

Warranty – For current warranty information about this product,  
please visit [www.microscan.com/warranty](http://www.microscan.com/warranty).



# MICROSCAN®

[www.microscan.com/zh](http://www.microscan.com/zh)