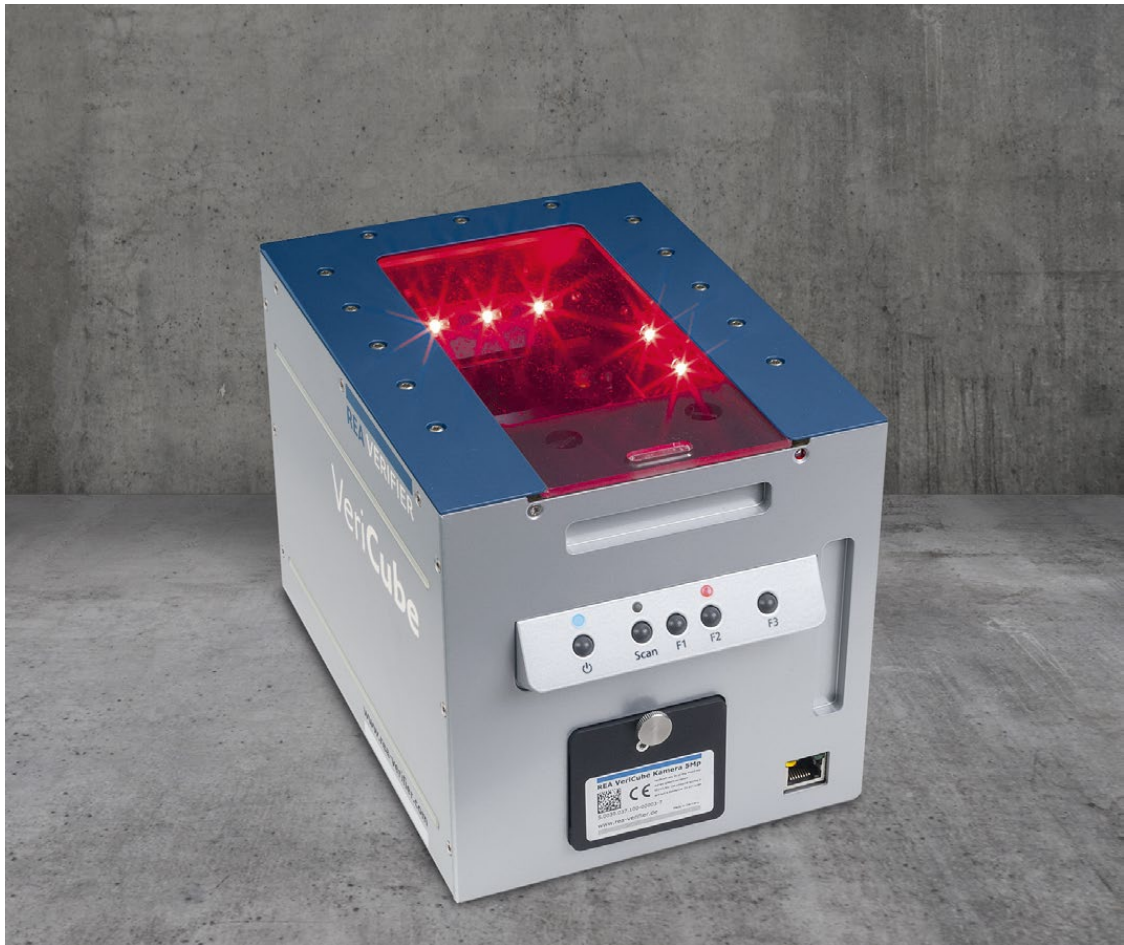


REA VeriCube UV (紫外)

质量控制设备

用于二维码和一维码



条码质量控制设备

REA VeriCube UV (紫外)

REA VeriCube UV (紫外) 是一款先进的二维和一维码验证设备，可用于所有行业领域。无论平放、竖放还是上下方向，几乎任何测试样品均可在最佳测量位置进行非接触式测量。

在规定的角度、距离和光照条件下测量光学码，可获得准确且可重复的测量结果和质量评估。

该测量系统基于高精度光学模块和 CMOS 相机芯片。该系统旨在避免测量过程中环境光的影响。

测量值通过标准网络接口传输到安装了 REA TransWin32 评估软件的 PC。

该验证系统由测量头、具有多种测量范围的光学模块以及基于 Windows 的 PC 评估软件 REA TransWin32 组成。使用 REA 验证器 VeriCube，您可以快速找到提高被测代码读取率的方法，并利用详细的测量结果优化代码的打印质量。



特性

- 紫外照明
- 通过 CMOS 相机进行非接触式测量
- 易于更换的摄像头模块，以适应不同的码型和测量距离
- 可选择照明（红色或紫外）
- 设计为可在三种位置操作，以满足不同的测量需求：侧放、直立和倒置
- 暗室测量，避免环境光影响
- 根据 ISO/IEC 15415 标准验证打印矩阵码
- 根据 ISO/IEC TR 29158 (原 AIM DPM 指南 2006) 验证直接零件标记矩阵码
- 符合 GS1 规范的验证
- GS1 128 数据结构验证
- 优化打印过程的可选参数验证
- 多语言用户界面和报告
- 设置可存储在自定义配置文件中以便快速选择
- ISO/IEC 15418 / ANS MH10.8.2 数据结构分析
- 可进行特定代码选择，以满足制药行业的需求
- 通过网线供电（以太网供电）
- 易于拆卸和更换的透明盖板
- 适用于 Windows 的网络兼容 PC 评估软件 TransWin32 (支持多用户)

规格参数

焦距 0	焦距	视场角 (FOV)	典型 X 尺寸	最小 X 尺寸	像素尺寸
8 mm	8 毫米	114 x 71 毫米	0.46 毫米 18 mil	0.25 毫米 10 mil	44 μm
12 mm	12 毫米	80 x 60 毫米	0.31 毫米 12 mil	0.18 毫米 7 mil	31 μm
16 mm	16 毫米	64 x 47 毫米	0.25 毫米 10 mil	0.15 毫米 6 mil	25 μm
25 mm	25 毫米	37 x 27 毫米	0.15 毫米 6 mil	0.09 毫米 4 mil	14.5 μm
50 mm	50 毫米	9 x 6 毫米	0.042 毫米 2 mil	0.036 毫米 1 mil	3.6 μm

每个焦距均可通过调节焦距进行测量，调节位置可以是设备顶部平面，也可以是距离设备顶部平面 15 毫米处。使用支架上的 REA VeriCube 测量复杂 3D 零件时，需要使用 15 毫米的距离。

安全提示：REA VeriCube UV 仅在受保护条件下使用。由于存在紫外线风险，只能在封闭环境中由经过培训的人员操作。

支持码型

Matrix Codes (2D)	Data Matrix, DPM-Matrix Codes, QR-Code, Micro QR-Code, Aztec Code, PDF 417, HanXin Code, 更多码型正在开发中
Barcodes (1D)	EAN-13, UPC-A, UPC-E with/ without Add-On, EAN-8, 2/5 Interleaved, ITF-14, Frachtpost, Code 39, PZN-Code, Code 32, Code 128, GS1 Databar, GS1 Databar Composite
可选码	2/5 3 Bars, 2/5 5 Bars, 2/5 IATA, 2/5 Baggage, 2/5 DHL Express (Frachtpost-Code), Code 39 Full ASCII, Code 93, MSI, Plessey, Codabar Monarch (18), LAETUS Pharmacode, LAETUS Mini Pharma Code

数据结构与属性

- GS1 数据结构 (GS1 Data Matrix、GS1 QR-Code、GS1-128、GS1 Databar、复合码)
- ISO/IEC 15418 / ANS MH10.8.2 数据结构 (AIAG、Odette、VDA、EDIFICE、HIBC、DOD、UPU...)
- 支持 EFPIA 和 PPN 制药行业
- 校验位控制设置
- 尺寸控制设置
- 可自定义日期验证

选项：REA VeriCube 支架，可选符号系统、ScanLink、产品查找软件、数据分析

技术数据

- 测量精度符合 ISO/IEC 15426-2 和 ISO/IEC 15426-1
- 包含 Windows 软件 TransWin32
- 设备紫外 850 nm: 850 nm 紫外光和 660 nm 红色 LED 灯
- 可选红外 940 nm: 940 nm 红外光和 940 nm 红光
- 照明角度 45°, 红色或紫外光
- 用于扫描和光源选择的状态指示灯
- 通过 PoE (以太网供电) 供电
- 带开/关、扫描和 3 个可自定义功能键的按键面板
- 可翻转按键面板以适应所需的测量位置
- 用于 TCP/IP 通信的 RJ45 以太网端口 (PoE 供电)
- 可更换摄像头模块, 分辨率 2592 x 1944 像素
- 相机焦距和光圈已由工厂预先调整
- 尺寸: 200 x 150 x 150 毫米 (宽/长/高), 含按键面板宽度 210 毫米
- 重量: 2,600 克
- 支持 Windows 7、8 和 10, 64 位系统

此处所述的规格和功能如有变更, 恕不另行通知。

北京澳普乐科技发展有限公司

北京市朝阳区东三环北路三号 B 座 1105

电话: 010-83681808

网址: www.apltest.com

邮箱: info@apltest.com

德国 REA 官方网站: www.rea-verifier.com

V.12/2019 - 如有变更, 恕不另行通知