

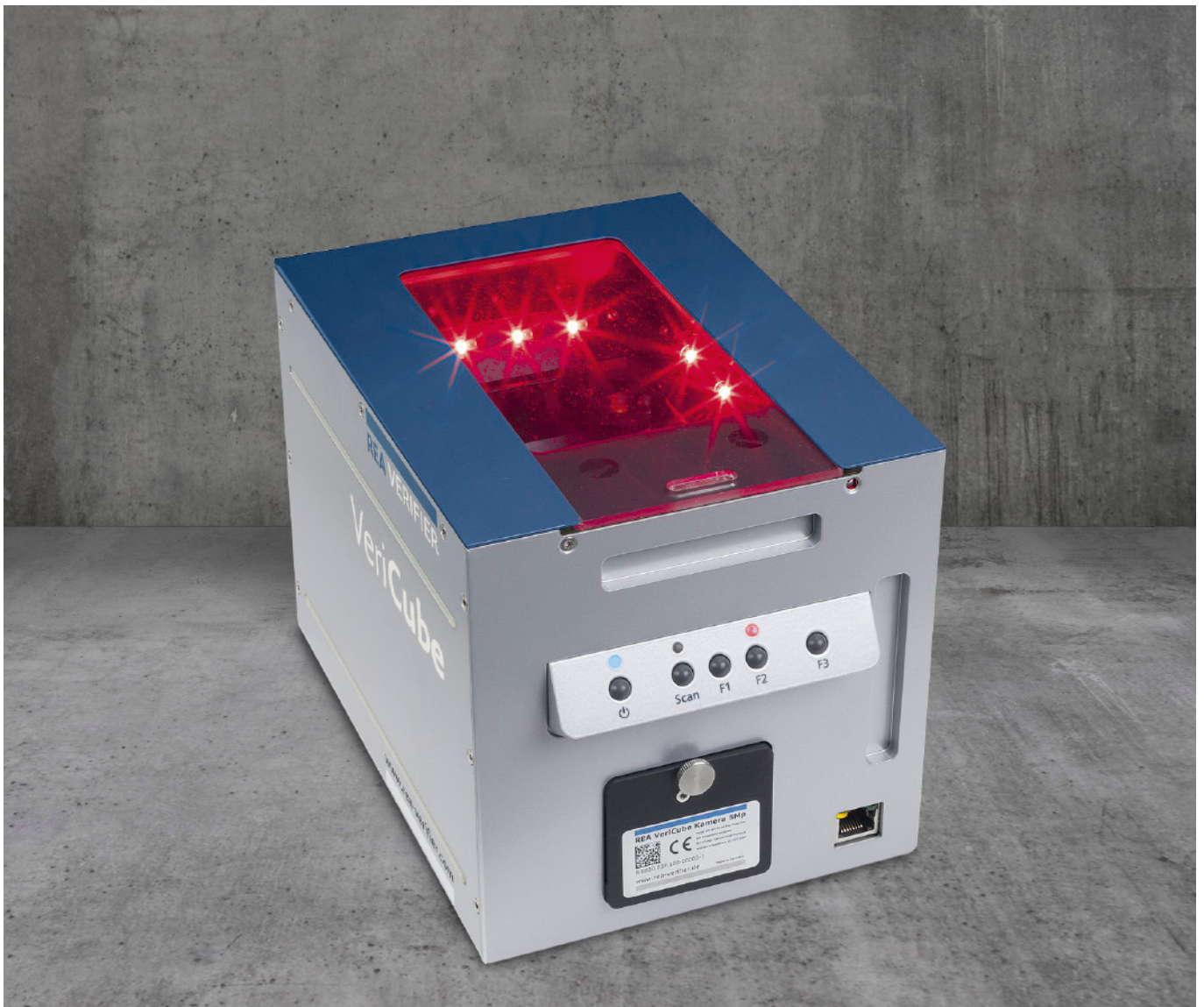
REA VERIFIER

条码质量控制设备

REA VeriCube IR(红外)

质量控制设备

用于二维矩阵和条形码



REA VeriCube IR(红外)

REA VeriCube IR (红外) 是一款先进的矩阵和条形码验证设备，可用于所有行业领域。无论平放、竖放还是上下方向，几乎任何测试均可使用。样品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。

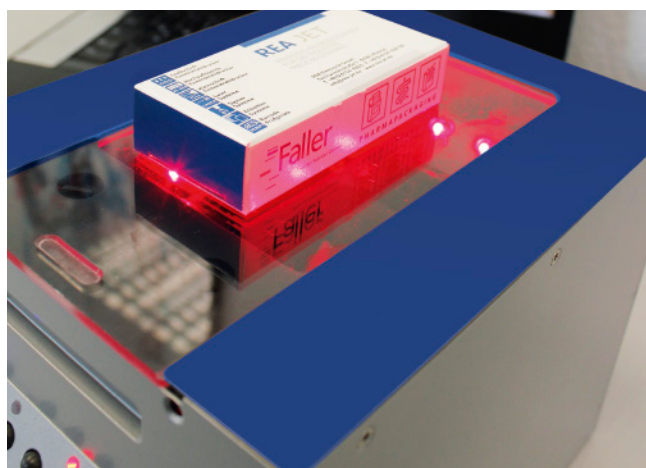
该测量系统基于高精度光学模块和CMOS相机芯片。该系统旨在避免测量过程中环境光的影响。

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。

利用详细的测量结果优化代码的打印质量。



特点

- 纠夔焕昌
- 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（红色或红外）
- 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
- 为方便使用，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）

矿敦咆

Matrix Codes (2D):

支持 Data Matrix、DPM-Matrix 码、QR 码、Micro QR 码、Aztec 码、PDF 417 码、HanXin 码等，更多码型正在开发中

Barcodes (1D):

支持 EAN-13、UPC-A、UPC-E 等码型无附加码、EAN-8、2/5 交错码、ITF-14、Frachtpost、Code 39、PZN-Code、Code 32、Code 128、GS1 Databar、GS1 Databar 复合码

叭迦束矿 8

2/5 三条杠、2/5 五条杠、2/5 IATA、2/5 行李码
2/5 DHL Express (Frachtpost-Code)、Code 39 全 ASCII、Code 93、MSI、Plessey、Codabar Monarch (18)、LAETUS Pharmacode、LAETUS Mini Pharma Code

叭迦 8

REA VeriCube 支架，可选配符号系统、ScanLink、产品查找软件、数据分析

敲绑绑棚开雇急 8

- 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

找札敲据

焦距 0						
焦距	视场角 (FOV)	典型 X 尺寸		最小 X 尺寸		像素尺寸
12 毫米	80 x 60 毫米	0.31 毫米	12 mil	0.18 毫米	7 mil	31 μm
16 毫米	64 x 47 毫米	0.25 毫米	10 mil	0.15 毫米	6 mil	25 μm

注：945nm 的相机模块与 855nm 的相机模块不同。进行红光测量时，需要额外配备红光相机模块。

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。

- 测量精度符合 ISO/IEC 15426-2 和 ISO/IEC 标准15426-1
- 包含 Windows 软件 TransWin32
- 设备红外 855 nm：855 nm 红外光和 660 nm 红色 LED 灯
- 设备红外 945 nm：945 nm 红外光和 660 nm 红色 LED 灯
- 照明角度 45°，红色或红外线
- 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 10 和 11 64 位系统



此处所述的规格和功能如有变更，恕不另行通知

REA VERIFIER



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

010-83681808

www.apltest.com

info@apltest.com

www.rea-verifier.com