

# REA VERIFIER

2D 条码质量检测和控制设备

## REA VeriCube

2D 条码质量检测和控制设备



## REA VeriCube

REA VeriCube 是一台新进的用于矩阵和条形码检测设备，可用于所有行业。无论竖型、横型、从上到下型，事实上，任何形状的样品都可以方便的测量。

测量方式符合规定的角度、距离和允许的精度。测量结果和质量等级评定具有很高的重复性。

测试系统依据于高精度光学模块和 CMOS 摄像头，采用防干扰设计，确保测试时刻避免外界光源的干扰。

测试数据通过标准以太网网络， REA TransWin32 分析软件传输至计算机。

测试系统包括主机、根据样品模块大小和尺寸大小选定的镜头及软件系统。

使用该设备，可快速分析产品印刷质量，改进设计和印刷，提高产品品质。

### 产品特点 Features

- 免接触测试
- 根据被测物模块大小，快速更换测试模块
- 红光或白光可选
- 可测 DPM 样品
- 三种测试方式：侧方，上方或倒置
- 暗箱设计，可避免外界光线干扰
- 判定等级依据：二维条码 ISO/IEC 15415
- 判定等级依据：ISO/IEC TR 29158（早期针对 AIM DPM 测试的指导方法 2006）
- 判定等级依据：一维条码 ISO/IEC 15416 或者 ANSI X3.182
- 判定等级依据于 GS1 技术指标
- 可检验 GS1-128 数据结构
- 可选参数用于改进印刷方法
- 用户界面和报告可选择多种语言
- 快速选择适宜的测量模式和参数设置
- ISO/IEC 15418 / ANS MH10.8.2 数据结构分析
- 可选用于医药行业的特殊码制
- 网络电缆用于供电和数据传输
- 简单易用的包装箱 Easy removable and exchangeable transparent cover plate
- 基于 Windows 的测试软件



## 码制

### 二维条码:

DataMatrix, DPM-Matrix Codes, QR-Code, MicroQR-Code, Aztec Code, PDF 417, 即将支持汉信码, 更多码制可开发

### 一维条码:

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

### 可选码制:

2/5 3 Bars, 2/5 5 Bars, 2/5 IATA, 2/5 Baggage, 2/5 DHL Express (Frachtpost-Code), Code39 Full ASCII, Code93, MSI, Plessey, Codabar Monarch (18), LAETUS Pharmacode, LAETUS Mini Pharma Code

### 数据结构和编码属性:

- GS1 data structures (GS1 DataMatrix, GS1-QR-Code, GS1-128, GS1 Databar, Composite)
- ISO/IEC 15418 / ANS MH10.8.2 data structures (AIAG, Odette, VDA, EDIFICE, HIBC, DOD, UPU ...)
- EFPIA and PPN support for pharmaceutical industry
- Check digit control settings
- Size control settings
- Customizable date verification

## 技术规格

焦距	视野 (FOV)	标准 X-尺寸	最小 X-尺寸	像素大小
8 mm	114 x 76 mm	0,44 mm	0,25 mm	44µm
12 mm	85 x 63,5 mm	0,33 mm	0,19 mm	33µm
16 mm	63,5 x 47,5 mm	0,25 mm	0,15 mm	25µm
25 mm	37,5 x 27,7 mm	0,14 mm	0,09 mm	14,5 µm

- 测试精度符合 ISO/IEC 15426-2 和 ISO/IEC 15426-1
- 包含软件 TransWin32
- 660nm 红光或者 4.000 °K 白光
- 照明角度 45°, 红光或白光
- 扫描和光源种类指示灯
- 以太网电缆用于供电和数据传输
- 外置扫描键等功能键
- 轻质箱体用于多方位测试
- 易于更换的相机模块, 像素高达 2592 x 1944 pixel
- 固定相机焦距和孔径
- 尺寸: 200 x 150 x 150 mm (w/l/h)
- 重量: 2,600 g
- Windows XP, Windows 7, Windows 8, 32 and 64 位操作系统

