

REA MLV-2D

Verifier for Matrix 2D codes and Barcodes

REA VERIFIER

二次元マトリクスコード 対応
バーコード 検証機



REA MLV-2Dは、世界標準に適合した高性能二次元コード検証機です。交換可能な高精度なCMOSセンサー型光学カメラを採用し、外乱光による影響を防ぐため、完全にシールドされた測定エリアを提供しています。

REA TranWin32ソフトウェア

付属のTranWin32ソフトウェアを利用することで、PCとのコミュニケーションが行え、検証機の設定や検証データの管理を容易に行うことが可能になります。ビジュアル化された詳細な検証レポートは、迅速な解析によるツボルの品質向上を確実にします。

交換可能な光学レンズ

REA MLV-2Dは、より精密な検証を提供するため、4種類の光学レンズを提供しています。検証対象ツボルに合わせて、最適な光学レンズをご利用いただけます。



標準対応マトリクスツボル(二次元コード)

DataMatrix, GS1 DataMatrix, DPM-Matrix Codes, QRコード, MicroQRコード

標準対応バーコードツボル

JAN/EAN-13, JAN/EAN-8, UPC-A, UPC-E 7ドットあり/無し, インターナショナル 2/5 チェックディジットあり/無し, ITF-14(Freight Code), コード 39 チェックディジットあり/無し, PZNコード, コード 32, コード 128, GS1-128, GS1 Databar

オプション対応バーコードツボル

2/5 3ドット, 2/5 5ドット, 2/5 IATA, 2/5 Baggage, 2/5 DHL Express(Freight Code), コード 39 7ドット, コード 93, MSI, Plessey, コード 128 UPU, コード 39 UPU, コード 39 HIBC, コード 128 HIBC, Codabar Monarch(18), LAETUS Pharmacode, LAETUS Mini Pharma Code

特徴

- CMOSカメラによる非接触測定
- 対象ツボルに合わせて、容易に光学レンズ交換
- 白色・赤色光源(ソフトウェア選択角度 10° /45°)
- DPM(タックルパームキック)測定に対応
- ライブイメージ表示で対象ツボルを容易に配置
- ISO/IEC 15415に準拠した印刷マトリクスコード検証
- ISO/IEC TR29158/AIM DPM-1-2006に準拠したDPMマトリクスコード検証
- ISO/IEC 15416 又は ANSI X3.182に準拠したバーコード検証
- GS1 General Specification for Retailに添った検証
- GS1-128/GS1 Databarのデータ構造検証
- カラLEDによる合格・不合格と操作手順確認

技術仕様

- ISO/IEC 15426-1/15426-2 に適合した測定精度
- TransWin32ソフトウェア標準付属
- ARM 9 32ビットCPU, 32MB RAM/32MBフラッシュROM
- 組込OS Linuxを採用
- リアルタイムクロック搭載
- 赤色光源 660nm/白色LED照明4,000K
- 照明角度45° /10° 又は両方(ソフトウェア選択可能)
- バックライト付320x240ピクセルカラーグラフィックディスプレイ
- レンズサイズ 0.08mm/0.15mm/0.22mm/0.36mm対応
- 交換式光学カメラレンズ 解像度1280x1024ピクセル
- 測定エリア 18x14mm/39x31mm/56x45mm/92x52mm
- 外形寸法 203 x 203 x 300mm
- 重量 約1200g



型番

- VF-MLV-2D-16
- VF-MLV-2D-25
- VF-MLV-2D-35
- VF-MLV-2D-50
- VF-OPT-16
- VF-OPT-25
- VF-OPT-35
- VF-OPT-50
- VF-BTM-16
- VF-BTM-25
- VF-BTM-35
- VF-BTM-50
- VF-BTM-GS1DM
- VF-CHECK-ADD
- VF-CONF-EAN
- VF-CONF
- VF-CAB-2D
- VF-LVL-CARD

仕様

- MLV-2D基本セット(16mm焦点), TransWin32付
- MLV-2D基本セット(25mm焦点), TransWin32付
- MLV-2D基本セット(35mm焦点), TransWin32付(標準モデル)
- MLV-2D基本セット(50mm焦点), TransWin32付
- 16mm焦点光学レンズ, 視野92x75mm, マトリクスコード 0.36mm以上
- 25mm焦点光学レンズ, 視野56x45mm, マトリクスコード 0.22mm以上
- 35mm焦点光学レンズ, 視野39x31mm, マトリクスコード 0.15mm以上
- 50mm焦点光学レンズ, 視野18x14mm, マトリクスコード 0.07mm以上
- 16mm焦点光学レンズ用ホトドプレート70 x 60
- 25mm焦点光学レンズ用ホトドプレート54x47
- 50mm焦点光学レンズ用ホトドプレート24 x 20
- GS1 DataMatrixコード用ホトドプレート25.4 x 25.4
- オプションツボル追加, コード 397ドット/HIBC/IATA etc.
- EAN/UPCキャリアーヘッドコンフォーマンスタグコードテストカード
- キャリアーヘッドコンフォーマンスタグコード
- REAキャリアーヘッド, MLV-2Dテストコード
- バーコードコンフォーマンスタグコード

● 改良のため、外観・仕様を予告無く変更することがあります。 ● 各製品名・社名は該当各社の商標又は登録商標です。

Rev.1.1 Jun.2012