

# REA VERIFIER

PRÜFGERÄTE FÜR  
MATRIX- UND STRICHCODES

## REA VERIFIER

Code Prüfsysteme  
Qualitätssicherung Industrie 4.0



# Code Prüfsysteme von REA VERIFIER

## Qualitätssicherung Industrie 4.0



Nahezu alle Produkte des modernen Lebens tragen heute codierte Informationen. Herstellerdaten, Produktidentifikationen, Preise, Artikelnummern und vieles mehr werden in maschinenlesbare Strichcodes und 2D Codes übersetzt. Diese müssen an Kassen im Supermarkt und an vielen Stellen der betrieblichen Warenlogistik fehlerfrei, schnell und zuverlässig gelesen werden.

Die Sicherstellung hoher Erstleseraten in automatisierten Prozessen macht die Einhaltung von hoher Codequalität und geltender Normen zwingend erforderlich. Zur Überprüfung Ihrer Codequalität und zur Vermeidung von Kosten- und Fehlerrisiken bietet REA VERIFIER optische Prüfgeräte zur Vermessung von 1D und 2D Codes.

### Einsatzbereiche:

- Prüfung der Code Qualität von 1D und 2D Codes nach internationalen Normen und GS1-Spezifikationen
- Prüfung der Codes auf inhaltliche Richtigkeit
- Automatisierte Stichprobenkontrolle
- In der Warenausgangs- und Wareneingangskontrolle
- ISO/IEC 15415, ISO/IEC 15416, ISO/IEC 29158 (DPM)

### Vorteile:

- Vermeidung von Ausschuss durch rechtzeitiges Erkennen von Fehlkennezeichnung
- Sicherstellung hoher Erstleseraten
- Geringes Reklamationsrisiko
- Messprotokoll mit Auswertung der Codekriterien (z. B. auch für ISO-Zertifizierung)
- Rechtssicherheit durch Erfüllung von Qualitätsnormen (ISO/IEC, GS1 etc.)
- Mobile und stationäre Geräte, flexibel einsetzbar
- Vermessung von Codes nahezu aller Größen
- Zahlreiche Ausstattungsvarianten und Zubehör für verschiedenste Anwendungen
- Wählbare Beleuchtungsoptionen (Rotlicht, Weißlicht, Rotlicht diffus, UV-Licht, IR-Licht)



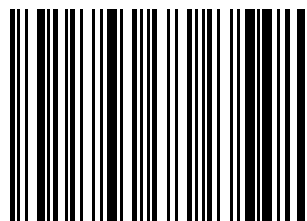
REA VeriPad  
(für 2D Codes und Strichcodes, mobil)



REA VeriCube (für 2D Codes und Strichcodes, vorbereitet für 21 CFR Part 11)



REA MLV-2D  
(für 2D Codes und Strichcodes)



Verifier



REA Check ER  
(für Strichcodes, mobil)

REA ScanCheck 3  
(universell, für Strichcodes, mobil)



REA PC-Scan LD4  
(Referenzgerät für Strichcodes)

# REA VERIFIER



Prüfung von Data Matrix Codes auf Produktverpackungen



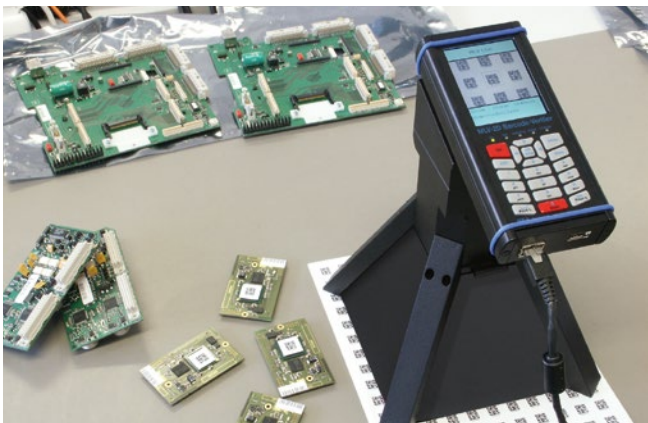
Stativlösung zur Codeprüfung auf 3D Komponenten



Flexible Barcode Prüfung vor Ort



Prüfung von Barcodes auf Blechfässern



Prüfung von Data Matrix Codes auf Etikettenbögen



Mobile Prüfung von 1D & 2D Codes



Vermessung von Barcodes auf Druckmusterbogen



Qualitätsprüfung von Barcodes

# REA VERIFIER



## **REA Elektronik GmbH**

Teichwiesenstraße 1

64367 Mühlthal

Deutschland

T: +49 (0)6154 638-0

F: +49 (0)6154 638-1270

E: [info@rea-verifier.de](mailto:info@rea-verifier.de)

[www.rea-verifier.com](http://www.rea-verifier.com)