

Das preiswerte Prüfgerät zur Kontrolle gedruckter Strichcodes

# REA Check 3

Strichcodes prüfen – schnell und mobil

*Verlieren Sie Zeit an der Kasse wegen qualitativ schlechter Strichcodes ?*



*Haben Sie zu viel manuelle Nacharbeit wegen Strichcodes in schlechter Druckqualität ?*



- Klassifizierung und Prüfung nach ISO/IEC 15416 sowie z.B. traditioneller Prüfung nach ISO/IEC 15420 unabhängig voneinander
- Einfache Bedienung; Anzeige Gut oder Fehler als Kurzinformation mit grüner oder roter LED
- Datenspeicher für Prüfprotokolle zum späteren Druck und damit für mobilen Einsatz geeignet
- Automatische Erkennung von allen wichtigen Strichcodetypen
- Einfache Updates mit Flash ROM Technik für den Fall, daß sich Spezifikationen ändern

**Das REA Check 3 ist das Prüfgerät für Wareneingangskontrollen und andere schnelle Strichcodeprüfungen**

# REA Check 3

Das REA Check 3 ist ein universelles Strichcodeprüfgerät zur schnellen und problemlosen Prüfung aller Standard Strichcodearten. Die Prüfung erfolgt nach ISO/IEC 15420 Methode mit Klasseneinteilung in 4,3,2,1 und 0 sowie zusätzlich nach der traditionellen Methode gemäß den Strichcode-Symbologie-Normen. Die Prüfmethode und Qualitätsklassen können voreingestellt werden.

Die EAN 128 Datenstrukturprüfung ist in dem Basisgerät enthalten

## Optionen:

**REA TransWin:** Ein Datenübertragungsprogramm für Windows PC's. Damit können Protokolle angezeigt, gespeichert und gedruckt werden. Zusatzinformationen können Individuell für jede Messung ergänzt werden.

**REA Artikeldatenbank:** Diese Option läßt zusätzlich eine Klartextbeschreibung auf dem Display erscheinen. Jeder Artikel kann mit Preis- und Datumsinformationen versehen werden. Die Datumsinformationen können mit den Datumsfeldern verglichen werden. Wenn das kodierte Datum außerhalb des eingestellten Bereichs ist, wird eine Fehlermeldung erzeugt. Damit kann sehr einfach die korrekte Kodierung und das Mindesthaltbarkeitsdatum kontrolliert werden.

**Vergleichsfunktion:** Mit dieser Option wird die jeweilig aktuell dekodierte Ziffernfolge eines Strichcodes mit einem Mastercode verglichen. Wenn Mastercode und gemessener Code Unterschiede im Dateninhalt aufweisen, erzeugt das REA Check 3 eine Fehlermeldung.

**Drucker:** Der REA Print TD 32 ist ein grafikfähiger Thermodrucker zum Ausdruck der Prüfprotokolle. Zum Ausdruck werden 58 mm breite Papierrollen verwendet. Das Netzteil dient als Ladeteil für das REA Check 3 und als Stromversorgung für den Drucker.

## Features

- Einfacher Softwareupdate mit Flash Rom Technik
- Software Optionen sind mit einem Freischaltcode schnell verfügbar
- Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch und Holländisch
- Automatische Unterscheidung aller wichtiger Strichcodetypen
- Datenspeicher für 30 Messungen
- Umschaltbar zwischen ISO/CEN und ANSI Prüfung
- Kurze traditionelle Auswertung, umschaltbar zwischen CEN/ISO und ANSI Spezifikationen

- Einstellbare PCS-Auswertung für den besten und schlechtesten Kontrast eines Strichcodes
- Mittelwertbildung über maximal 10 Messungen
- Hellfeldprüfung
- Ratioprüfung

## Technische Daten

- 0,5 MB RAM
- 0,5 MB Flash ROM
- Echtzeituhr
- Lesestifte 4, 6 und 10 mil Rotlicht und 6 und 10 mil Infrarot verfügbar
- Lichtquelle Rotlicht 680 nm, Infrarot 880 nm
- Kontrastreiches LCD Display mit 4 Zeilen
- Gewicht: 475 g einschließlich Lesestift
- Abmessungen: 90 mm x 145 mm x 50 mm (B x T x H)
- RS232 Interface
- Stromversorgung mit 4 AA (Mignon) Akkus oder stationär mit dem Ladeteil
- Automatische Abschaltung nach einstellbarer Zeit
- Ladekontrollleuchte
- Grüne und Rote LED für Gut und Fehler Anzeige

## Prüfbare Codearten

EAN-13, UPC-A, UPC-E, EAN 8 mit 2 und 5 stelligem ADD-ON, 2/5 interleaved mit und ohne Prüfziffer, ITF-14, Frachtpost, Code 39 mit und ohne Prüfziffer, PZN, Code 32, Code 128, EAN 128 mit Datenstrukturprüfung, MSI mit und ohne 2. Prüfziffer, CODABAR ANSI und Monarch. Codabar ANSI und Monarch HIBC, RSS, Pharmacode kann dekodiert werden.



```
REA CHECK 3
Ver.: 2.11 TEST
LESESTIFT: ROT 6 MIL

REA Elektronik
D 64367 Mühlthal
Tel. +49 (0) 6154 638 0

08-JUL-04 9:07
```

```
CODE-ART: EAN 13
SIZE: 100%
CODE: 4#006654#123454#
```

CEN AUSWERTUNG GUT

```
GEWAHLTER GRAD 1
ERMITTELT GRAD 4
```

```
DEKODIERUNG 4
SYMBOLKONTRAST 4
KANTENKONTRAST 4
MODULATION 4
DEFEKTE 4
REFL. MIN/MAX 4
DEKODIERBARKEIT 4
```

```
BALKENABWEICHUNG +19%
TOLERANZ 30%
```

TRADITIONELLE AUSWERTUNG GUT

```
PCS (ECmin) 0.99 (min.63)
HELL (RS) 94% (min 32)
DUNKEL (RB) 1% (max 35)
```

```
[ PCS (SC) 0.99 (min.60) ]
[ HELL (Rmax) 99% (min 32) ]
[ DUNKEL (Rmin) 1% (max 40) ]
```

# REA Elektronik GmbH

Rationalisierung • Entwicklung • Automation  
Elektronische Geräte und Systeme

Teichwiesenstraße 1  
D-64367 Mühlthal

Telefon +49 (0) 6154/638-0  
Telefax +49 (0) 6154/638-195

Web: [www.rea.de](http://www.rea.de)  
Mail: [reainfo@rea.de](mailto:reainfo@rea.de)