

HAT NUR AUGEN FÜR QUALITÄT

INTEGRA 9510

PRÜFGERÄT FÜR MATRIX- UND LINEARE CODES



- ISO/IEC ANSI Qualitätsprüfung für Lineare Codes und 2D in einem System
- Sichtfenster von 76-156 mm
- Von GS1-US zertifiziert, 21 CFR Part 11 Compliant Ready
- 1-Mouse Klick (Prüfung erfolgt automatisch) - Fertig
- Prüft auf alle 9 ISO/IEC (ANSI) Parameter.
- Plus Features wie Blemisch-, Opazität- und Klarschrift-Prüfung

INTEGRA 9510

TECHNISCHE DATEN



Einfach Messen

Das **INTEGRA 9510** ist ein **1D- & 2D-Prüfsystem** mit dem es möglich ist, einfach und effizient die Qualität von gedruckten oder vorgefertigten Codes zu ermitteln. Die mitgelieferte Software kann so eingestellt werden, daß entweder ein Good/Bad Verfahren angewendet wird oder es wird als hochwertiges Analyse-System verwendet. Sie legen den Code einfach in das Sichtfenster und mit dem Mode „Auto-Sector“ findet die Software den Code selbstständig und die Prüfung erfolgt automatisch. Das Prüfergebnis ist sofort verfügbar.

Reproduzierbare Prüfungen

Das **INTEGRA 9510** erstellt reproduzierbare Ergebnisse. Diese Tatsache gibt Sicherheit. Egal wann Sie prüfen, Sie erhalten immer annähernd konstante Werte. Das optische System mit seiner hohen Auflösung ergibt vollautomatisch, innerhalb einer Sekunde, ein Vielfaches der von der Norm geforderten Anzahl von Messungen eines Barcodes, anders als bei herkömmlichen manuellen Messungen.

Das System besitzt weder messrelevante bewegliche Bauteile noch Laserdioden, welche aufgrund des normalen Alterungsprozesses Messungenauigkeiten hervorrufen.

Mit der **NIST Kalibrierkarte (GS1-geprüft)** ausgerüstet, kann das Gerät einfach, schnell und rückverfolgbar kalibriert werden.

Neueste Technik

Dank **Kameratechnik** ist es möglich, auch bei kleinsten Codes vorgeschriebene Mehrfachmessungen durchzuführen. Sie messen mit dem **INTEGRA 9510** alle gängigen linearen Codes sowie stacked Codes und 2 Dimensionale Codes. Die Prüfsoftware unterstützt alle gängigen Standards, sehen Sie dazu die Liste der Symbologien.

Besondere Merkmale

Das **INTEGRA 9510** prüft die 9 ISO/IEC (ANSI) Parameter. Darüber hinaus werden weitere Parameter wie flächige Verschmutzung (Blemish) erkannt.

OCR-Klarschrift kann mit dem Codeinhalt verglichen werden. Die manuelle optische Überprüfung kann entfallen.

Qualitätswerte werden in der Auswertung durch verschiedene Farben kenntlich gemacht. Dies geschieht auch im Reflexionsprofil. Problemzonen werden besser sichtbar und erleichtern somit die Analyse und Fehlerbehebung.

Die präzisen Messungen erfolgen mit einem Kamerasystem, das eine Auflösung von **5,0 Megapixel** hat.

Mit dem **INTEGRA 9510** können vordefinierte Nutzen gemessen werden. Dies ist gerade im Bogenbereich ein sehr nützliches Werkzeug. Mit dieser optionalen Multi-Code-Funktion können verschiedene Codearten auf einem Medium gelesen werden.

Automatische Codeerkennung und Blendenwahl schliessen Bedienfehler aus.

Zoomfunktion ermöglicht optische Analyse (4-fach Zoom)

Kamera

- Monochrom Kamera
- Auflösung 5 Megapixel

Lichtquelle

- Weißlicht (LED)
- Rotfilter 660 nm
- 12 V / 2,5 A

Eingänge/Ausgänge

- USB 2.0
- 12 V / 1,1 A

Arbeitstemperatur

- 10°C bis 30°C

Lagertemperatur

- 0°C bis 40°C

Maße und Gewichte

Tiefe 230 mm
Breite 285 mm
Höhe 275 mm
Gewicht 2,8 kg
(Komplett mit Zubehör und
Verpackung: 5,9kg)

Unterstützte Symbologien

- Aztec Code
- CC-A
- CC-B
- CC-C
- Codabar
- Code 128
- Code 39
- Code 93
- DataBar expanded
- DataBar limited
- DataBar stacked
- DataBar14
- EAN-13
- EAN-8
- DataMatrix (ECC200)
- GS1-128
- Hanxin Code
- Interleaved 2 of 5 (ITF)
- ITF-14
- Japan Post
- MaxiCode
- Micro QR Code
- Micro PDF417
- MSI Plessey
- PDF417
- Pharmacode (Laetus)
- QR-Code
- UPC-A
- UPC-E
- USPS Intelligent Mail Barcode
... fragen Sie uns

Unterstützte Standards

Normen

- ISO / IEC 15415
- ISO / IEC 15416
- ISO / IEC 15426-1
- ISO / IEC 15426-2
- MIL STD. 130
- ITS199-002 (7-02)
- GS1 General Spezifikations
- UID Guidelines



Verschiedene andere

Anwendungs-Standards

z.B. ALDI, PZN, PPN, Post Matrix Code

Erforderliche Hardware

Min. PC Anforderungen

(PC wird vom Kunden gestellt)

- Windows XP Professionell
oder Windows 7 (**Windows Vista
wird NICHT unterstützt**)
- Intel® Core 2 Duo Prozessor
(oder ähnlich)
- 2 GB Ram
- 40 GB Hard Drive
- 800 x 600 px Auflösung
- 1 freier USB 2,0 Port/Integra

Ihr LVS Fach-Partner:

AIDC-BOX

your solution – our focus

AIDC-Box GmbH & Co. KG Bergstrasse 58 56203 Höhr-Grenzhausen
www.aidc-box.com info@aidc-box.com Tel. 02624-952341

