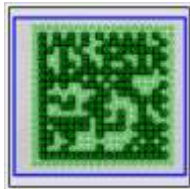


INTEGRA*9505

Das Prüfgerät für 1D & 2D Codierungen

Das Non plus Ultra für ein gutes Barcode-Qualitätsmanagement



- ISO/ANSI PRÜFUNG 1D & 2D Codes
- GS1-zertifiziert, MIL130M,AIAG,ODETTE,etc.
- 152mm x 102mm Prüffeldgröße
- 1-Klick (Prüfung erfolgt automatisch) - Fertig
- Prüft alle gängigen Codes und jetzt zusätzlich GS1-DATABAR(RSS), CC, DATAMATRIX, PDF417, QR-Codes

INTEGRA*9505

Technische Daten

Einfach Messen...

Das INTEGRA*9505 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 im Prüfbereich auf und markieren mit der Maus den Bereich, welchen Sie prüfen möchten. Das Prüfergebnis ist sofort verfügbar.

Reproduzierbare Prüfungen...

Das INTEGRA*9505 erstellt **reproduzierbare** Ergebnisse. Diese Tatsache gibt Sicherheit. Egal wann Sie prüfen, Sie erhalten immer annähernd konstante Werte. Das optische System mit einer hohen Auflösung ergibt vollautomatisch, innerhalb einer Sekunde, eine Mehrzahl der von den Normen erforderlichen Anzahl 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 täglich einfach und schnell kalibriert werden.

Neueste Technik...

Dank **Kameratechnik** ist es möglich, auch bei kleinsten Codes vorgeschriebene Mehrfachmessungen durchzuführen. Sie messen mit dem INTEGRA*9505 alle gängigen linearen Codes sowie stacked Codes und 2 Dimensionale Codes. Die Prüfsoftware unterstützt alle gängigen Standards, sehen Sie dazu die Spezifikationstabelle..

Besondere Merkmale...

Das INTEGRA*9505 prüft die 7 ISO Parameter. Darüber hinaus werden weitere Parameter wie flächige Verschmutzung (Blemish) erkannt.

OCR - Klarschriftenerkennung kann mit dem Codeinhalt verglichen werden.

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

Die genaue Prüfung erfolgt über ein Kamerasystems mit einer Auflösung von bis zu **2,1 Megapixel**.

Mit dem INTEGRA*9505 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
- Auflösung1 1.3 Megapixel
- Auflösung2 2.1 Megapixel
- Objektive
- Je nach Anwendung

Lichtquelle ...

- Weißlicht
- Rotlicht - Filter (26)

Eingänge/Ausgänge ...

- USB 2.0 Port
- 12 V / 3,3A

Arbeitstemperatur ...

- 10°C bis 30°C

Lagertemperatur ...

- 0°C bis 40°C

Physikalische Werte ...

- Tiefe = 406 mm
- Breite = 330 mm
- Höhe = 257 mm
- Gewicht = 12,5 Kg

unterstützte Symbologien ...

- Code 39
- ITF 2/5
- GS1-128
- CODE 128
- CODABAR
- UPC-A
- CODE 93
- UPC-E
- EAN-8
- EAN-13
- GS1 Databar Omnidirektional
- GS1 Databar Stacked Omnidirektional
- GS1 Databar Limited
- GS1 Databar Expanded
- GS1 Databar Truncated
- GS1 Databar Stacked
- GS1 Databar Expanded Stacked
- PDF 417
- MSI Plessey
- MicroPDF 417
- Laetus Pharmacode
- Composite Code CC-A
- Composite Code CC-B
- Composite Code CC-C
- DataMatrix (ECC200)
- QR-Code
- Micro QR Code
- Aztec Code

