



RUOSS-KISTLER AG, Kantonsstrasse 55, 8863 Buttikon

Tel.: (+41) 055 464 35 15 Mail: handel@ruoss-kistler.ch

Fax: (+41) 055 464 35 01 Internet: www.ruoss-kistler.ch

IT 4600 SR/SF Hand-Imagescanner



In vielen Anwendungsgebieten gehen heute die Kundenanforderungen wesentlich weiter als noch vor einiger Zeit. Neben der Erfassung der linearen Codierungen als Referenznummer sind noch weitere produktspezifische Angaben gefragt. Mit den zweidimensionalen Codierungen werden auch Zusatzinformationen wie z.B. Prüf-, Haltbarkeits- oder Herstellungsdaten geliefert. Gegebenenfalls ist es wünschenswert, auch die Abbildung des Produkts oder einer Sendung mit Unterschrift zu liefern.

Die Adaptus-Image Technologie ist bestens dazu geeignet, solche Aufgaben zu lösen. Dank der ausgereiften Optik mit einem hochauflösenden Sensor, einem leistungsfähigen RISC-Prozessor und einer Bildauswertungssoftware der dritten Generation ist ein Modul mit besonderer Leistung und Universalität entstanden. Dieses Adaptus-Modul wird auch im IT 4600 Imagescanner eingesetzt.

Dank der hervorragenden Optik ist es geeignet, lineare und zweidimensionale Codierungen mit beliebiger Ausrichtung und weiter Distanz zu lesen. Zudem kann der Anwender mit dem Scanner auch OCR-Schriften, Unter-

schriften und Digitalphotos aufnehmen. Ein integrierter roter Zeiger erlaubt eine mühelose Ausrichtung des Scanners auf die gewünschte Codierung und unterstützt damit die effiziente Arbeitsweise. Mit diesen Eigenschaften ist der Einsatz der automatischen Identifikation in weiten Bereichen der Logistik einfach geworden. Von der elektronischen und chemischen Produktion über die Lagerbewirtschaftung bis zu den Verkaufsstellen, überall findet der IT 4600 Imagescanner seine Anwendung.

Agressive omnidirektionale Decodierung von linearen und zweidimensionalen Strichcodes

Leserate: bis 270 Scans pro Sekunde

Lesedistanz: bis 30 cm

Neue robuste Konstruktion mit Fallprüfung aus 1.8 m Höhe

3 Jahre Garantie (ohne Kabel)

IT 4600 SR/SF

Hand-Imagescanner

Lesetechnik

- Lichtquelle: 626 nm ±30nm Rotlicht-LED
- Zielstrahl: 520 nm ±30nm Grünlicht-LED
- Empfänger: VGA, 640 x 480. Binary, TIFF, JPEG
- Leserate: Programmierbar bis 270 Scans/s
- Lesebereich bei Lesen von:
 - SR**
 - SF**
- 6.6 mil PDF417: 9.9 - 14.5 cm 5.6 - 13.7 cm
- 7.5 mil Linear: 4.8 - 15 cm
- 8 mil Linear: 7.4 - 17.8 cm
- 10 mil PDF417: 6.4 - 21.3 cm 3.6 - 17.8 cm
- 13 mil UPC: 4.8 - 30.2 cm 4.3 - 21.1 cm
- 10 mil Data Matrix: 4.3 - 13.7 cm
- 10 mil QR Code: 4.3 - 13.7 cm
- 15 mil Data Matrix: 7.9 - 15 cm
- 35 mil MaxiCode: 3.6 - 31.5 cm
- Lesewinkel: horizontal (pitch) ± 40°
vertikal (skew) ± 40°

Masse und Gewicht

- Länge: 135 mm
- Höhe: 157 mm
- Breite: 81 mm
- Gewicht ohne Kabel: 184.3 g

Speisung/Strombedarf

- Spannungsbereich: 4.5 - 12 VDC
- Während Decodierung: 5 V = 310 mA, 12 V = 130 mA
- Betriebsbereit: 5 V = 40 mA, 12 V = 35 mA

Code-Decodierung

- Code 11
 - Code 16K
 - Code 39
 - Code 93
 - Code 128
 - EAN/JAN 8
 - EAN/JAN 13
 - Interleaved 2/5
 - Code 2/5
 - Matrix 2/5
 - Codabar
 - Codablock F
 - Interleaved 2/5
 - IATA Code 2/5
 - UPC-A
 - UPC-A/EAN13 Ext.
 - MSI
 - Plessey Code
 - Postnet
 - RSS-14
- 2-D Codes**
 - PDF417
 - MicroPDF417
 - MaxiCode
 - Data Matrix
 - QR Code
 - Aztec
 - Aztec Mesa
 - Code 49
 - EAN-UCC Composite
- PDF**
 - PDF417
 - MicroPDF417
 - Code 49
 - EAN-UCC Composite

Schnittstellen/Anschlüsse

- RS 232C TTL
- Tastatur-Weiche
- Tastatur Ersatz/direkt Anschluss
- Wand Emulation
- Seriell Weiche TTL
- IBM 46XX
- USB
- Laser Emulation (HHLC) (Model 4600SR000)
- RS 232C echt (Model 4600SR030)

Umgebungsbedingungen

- Spritzwasserdicht: IP41
- Statische Entladung: geprüft mit 15 kV
- Betriebstemperatur: 0°C bis +50°C
- Lagertemperatur: -40°C bis +60°C
- Luftfeuchtigkeit: 0 bis 95% nicht kondensierend
- Schlagfestigkeit: Falltest 50 x von 1.80 m auf Beton



Flexible Tischhalterung



Tisch-/Wandhalterung