



Handscanner

QuickScan 6500



Der schnelle Image-Reader: 450 Scans/Sekunde Leserate

Für den Einsatz im Handel, Büro, Gesundheitswesen und in der Leichtindustrie entwickelt, bietet der lineare Imagingscanner QuickScan 6500 erstklassige Leistung und Widerstandsfähigkeit.

Der Scanner enthält die modernste linear Imager-Technologie und ist damit dazu in der Lage mit einer Lesegeschwindigkeit von 450 Scans/Sekunde Barcodes abzutasten. Der Leseerfolg ist entsprechend hoch und auch sehr schlechte Codes können damit schnell und unkompliziert gelesen werden.

Der QuickScan 6500 liest die gängigsten 1D-Barcodes, unterstützt aber auch Stapelcodes wie PDF417, Micro PDF und UPC/EAN-Mischcodes. Jedes der Geräte unterstützt die gängigsten Schnittstellen, darunter IBM, USB, KBW und RS-232, das Konfigurieren der Schnittstellen ist so leicht wie ein Kabelwechsel. Flash Memory ermöglicht einfache Upgrades der Betriebssoftware sowie Updates oder Ergänzungen der vorhandenen Symbolgien.

Das Gerät besitzt die Robustheit elektronischer Festkörpergeräte und kommt ohne bewegliche Teile aus, so dass ein jahrelanger sorgenfreier Betrieb des Scanners gewährleistet ist. Gummi an allen Kontaktstellen schützt das Gerät zusätzlich vor Beschädigung durch Herabfallen und garantiert die Haltbarkeit des Gehäuses.

Features:

- formschönes und robustes Design
- Sehr schnelle Leseleistung: bis zu 450 Scans/Sekunde
- Hervorragende Tiefenschärfe: bis zu 38,1 cm Lesbarkeit bei 100% UPC-Etiketten
- Unterstützt GS1 DataBar™ und zusätzlich PDF417, Micro-PDF und UPC/EAN-Mischcodes (bestimmte Modelle)
- Mehrfachschnittstellenlösung für die gängigsten Hostschnittstellen
- Flash Memory für einfache Software Upgrades
- für langjährigen Gebrauch im normalen Kassenbetrieb konzipiert
- Wasser- und Staubsichtigkeit: Schutzklasse IP-52
- Fallresistenz bis 1,5 m
- 5 Jahre Garantie



QuickScan 6500

Technische Daten



Abmessungen

- 16,5 x 7,4 x 9,9 cm

Gewicht

- 181,4 g

Verfügbare Farben

- Grau
- Schwarz

Schnittstellen

- IBM 46xx
- OEM (IBM) USB
- RS-232
- Tastatureinschleifung
- USB
- Multi-Schnittstellen vorhanden

Auflösung

- 0,130 mm / 5 mils (max.)

Bildsensor

- CCD Solid-state
- 2048 Pixel

Druckkontrast

- 30 % (min.)

Leseanzeigen

- Beeper (Einstellbarer Ton)
- Good Read LED

Leserate

- 450 Scans/Sek (max.)

Lesewinkel

- Pitch: +/- 60°
- Roll (Tilt): +/- 45°
- Skew (Yaw): +/- 55°

Lichtquelle

- Beleuchtung: Rote LED 630 nm

Lesereichweiten

- Typische Schärfentiefe abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht
- QS6500 1D
 - 5 mils: 5,1 bis 12,7 cm
 - 7,5 mils: 2,5 bis 17,8 cm
 - 10 mils: 0 bis 30,5 cm
 - 13 mils: 0 bis 38,0 cm
 - 20 mils: 2,5 bis 61,0 cm
- QS6500 PDF Modelle
 - 5 mils: 5,0 bis 11,4 cm
 - 7,5 mils: 2,5 bis 16,2 cm
 - 10 mils: 0 bis 26,7 cm
 - 13 mils: 0 bis 33,0 cm
 - 20 mils: 2,5 bis 53,3 cm

Dekodiermöglichkeiten

- 1D / lineare Codes: Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 Databar™ Codes
- Post Codes: China Post
- Stapelcodes: Code 16K; EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites: Modelle PDF; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417: Modelle PDF; PDF417: Modelle PDF; UPC A/E Composites

Spannungsversorgung

- +4,5 bis 14 VDC +/- 5 %

Stromaufnahme

- Betrieb (typisch): 300 mA bei 5 VDC
- Standby/Ruhezustand (typisch): 200 mA bei 5 VDC

ESD Schutz (Luftentladung)

- 25 kV

Fallschutz

- Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m Höhe

Luftfeuchtigkeit

- 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Schutz vor Staub und Wasser

- IP-52

Temperatur

- Betrieb: 0 bis +50°C
- Lager/Transport: -40 bis +70°C

Umgebungslicht

- 0 bis 86.000 lux

Sicherheit & Zertifizierung

- Amtliche Genehmigungen
- Entspricht China ROHS
- Entspricht EU ROHS
- LED Klassifizierung: IEC 60825 Class 1 LED

Nützliche Softwareutilities

- JavaPOS Treiber
- OPOS Treiber

Gewährleistung

- 5 Jahre

Zubehör

- Universalhalter (schwarz oder grau)
- Halterung (schwarz oder grau)
- Freihandständer (schwarz oder grau)

