

DATALOGIC™

QS-6500 PDF

Handscanner

Der schnelle Image-Reader: 450 Scans/Sekunde Leserate

Der QS-6500 enthält die neueste 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 QS-6500 verfügt über einen breiten Anwendungsbereich und kann nahezu alle 1D Code-Symbologien und PDF 417 lesen. Durch seine Ausstattung mit einem Multi-Interface sind zahlreiche Anschlussmöglichkeiten wie RS232 und USB vorhanden.



Die wichtigsten Features sind:

- aggressive lineare Bilderfassungsleiste mit bis zu 33 cm / 13" Lesbarkeit bei 100% UPS Etiketten
- 5 Jahre Herstellergarantie
- unterstützt GS1-Databar und PDF 417 für zukünftige Kompatibilität mit Industriestandards
- Sunrise 2010 kompatibel
- Multi-Schnittstellen Lösung unterstützt alle üblichen Host-Terminal Schnittstellen
- Flash Memory für einfache Software Upgrades
- für langjährigen Gebrauch im normalen Kassensbetrieb konzipiert
- formschönes und robustes Design



DATALOGIC™

QS-6500 PDF

Technische Daten

Abmessungen

- 16,5 x 7,4 x 9,9 cm (HxBxL)

Gewicht

- Scanner: 181,4 g

Laser

- Lichtquelle: 630 nm-sichtbare rote Diode

Leserate

- 450 Scans / Sek. Maximum

Sensor

- 2048 Pixel Linear Imager

Scanbreite

- 16,5 @ 17,8 cm Abstand vom Lesekopf

Auflösung

- 5 mils / 0,13 mm

Min. Kontraste

- 30 % oder größer

Neigung +/- 60°

Versatz +/- 55%

Unempfindlichkeit bei Umgebungslicht

- Künstlich & Sonnenlicht: 86.000 Lux

Temperatur

- Betrieb: 0°C bis 50°C
- Lagerung: -40° bis 70°C

Luftfeuchtigkeit

- 5 bis 95 % nicht kondensierend

Vibrationsempfindlichkeit

- MIL STD-810E

Stoßfestigkeit

- 50 Stürze aus 1,5 m Höhe auf Beton

Verfügbare Barcodes

- UPC A, E/EAN 8, 13/JAN 8, 13, Add-ons (sub 2 od. P2, sub 5 od. P5 & C128), RSS-14, GS1 Databar Expanded, Stacked, Limited, ISBN/Bookland EAN, Code 39 (mit Full ASCII), Pharmacode 39, Code 128, Code 93, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, IATA, Code 16K, Code 11, Codebar/NW7, UK/Plessey, MSI/Plessey, RSS Composite, PDF-417, Micro PDF

Kommunikation

- RS-232
- PS/2 Tastatur
- IBM 46XX
- IBM USB
- USB
- Bluetooth 1.2

Schärfentiefe

Auflösung

- 5 mils (0,127 mm)
- 7,5 mils (0,19 mm)
- 10 mils (0,254 mm)
- 13 mils (0,33 mm)
- 20 mils (0,508 mm)
- 40 mils (1,016 mm)

Abstand

- 5,0 – 11,4 cm
- 2,5 – 16,2 cm
- 0,0 – 26,7 cm
- 0,0 – 33 cm
- bis 53 cm
- bis 89 cm

Wasser und Staub

- versiegelt gegen Luftstaub und Partikel - IP52

Sicherheitsbestimmungen

- Elektrisch entspricht EN60950, CSA60950, UL60950
- Emissionen: entspricht FCC-A, EN 55022-B, BSMI 13438, AS/NZS 3548, VCCI-B, ICES-003
- Laserklassifikation IEC 60825 Class 1 LED

Stromversorgung

- Betriebsspannung +4,5 bis 14VDC +-5%
- Betriebsstrom 300mA @ 5VDC
- Blindstrom 200mA @ 5 VDC



Alle Angaben ohne Gewähr!

