

# QuickScan® QS6500

Linear Imager

## Data Sheet



### Mechanisch

**Maße**  
 Höhe: 16,5 cm / 6,0"  
 Breite: 7,4 cm / 2,9"  
 Länge: 9,9 cm / 3,9"  
**Gewicht:** 181,4 g / 6,4 oz

### Umwelt

**Temperaturbereich**  
**Betrieb:** 0° bis 50°C / 32° bis 122° F  
**Lagerung:** -40° bis 70° C / -40° bis 158° F

### Feuchtigkeit:

**Betrieb:** 5 bis 95% nicht kondensierend  
**Lagerung/Transport:** 5 bis 95% nicht kondensierend

### Vibrationsempfindlichkeit:

MIL STD-810E  
**Stoßfestigkeit:** Fallgeprüft mit 50 Stürzen aus 1,5m Höhe auf Beton

### ESD-Schutz:

Funktioniert nach mehreren 25kV Entladungen

### Wasser & Staub:

IECS29 Rating IP52DW

### Elektrisch

**Betriebsspannung:** +4.5 bis 14VDC ±5%

**Betriebsstrom:** 300mA @ 5VDC

**Blindstrom:** 200mA @ 5VDC

### Optisch

#### Unempfindlichkeit bei Umgebungslicht

**Künstlich & Sonnenlicht:** 86.000 Lux

**Lichtquelle:** 630nm Sichtbare rote Diode

**Scanrate:** 450 Scans/Sek max

**Sensor:** 2048 Pixel Linear Imager

**Scanbreite:** 16,5 cm @ 17,8 cm Abstand vom Lesekopf

**Auflösung:** 5 mils / .13mm

**Druckkontrast:** 30% oder größer

**Neigung:** ±60°

**Versatz:** ±55°

**Fokustiefe:** Siehe folgende Tabelle

FOKUSTIEFE		
Typischer Bereichsvergleich		
ETIKETTENDICHTE	BEREICH*	
	1D Modelle	PDF Modelle
5 mil Linear	5,1 bis 12,7 cm / 2,0" bis 5,0"	5 bis 11,4 cm / 2,0 bis 4,5"
7,5 mils	2,5 bis 17,8 cm / 1,0" bis 7,0"	2,5 bis 16,2 cm / 1,0 bis 6,0"
10 mils	0 bis 30,5 cm / 0" bis 12"	0 bis 26,7 cm / 0 bis 10,5"
13 mils / 100% UPC	0 bis 38 cm / 0" bis 15"	0 bis 33 cm / 0 bis 13"
20 mils	Bis zu 61,0 cm / 24"	Bis zu 53,3 cm / 21"
40 mils	Bis zu 101,6 cm / 40"	Bis zu 89 cm / 35"

\* Mindestentfernung wird von Symbollänge und Scanwinkel bestimmt. Abhängig von Druckauflösung, Kontrast und Umgebungsbeleuchtung.

### Dekodierungsfähigkeiten

#### 1D Versionen

- UPC A, E / EAN 8, 13 / JAN 8, 13
- Add-ons (sub 2 oder P2, sub 5 oder P5 & CI28)
- RSS-14, 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
- Codabar/NW7
- UK/Plessey
- MSI/Plessey

#### PDF Modelle unterstützen drei zusätzliche Symbolsätze:

- RSS Composite
- PDF-417
- Micro-PDF

### Kommunikation

- RS-232
- Tastaturklemme
- IBM 46XX
- IBM USB
- USB

### Sicherheit & Vorschriften

**Elektrisch:** Entspricht EN60950, CSA60950, UL60950

**Emissionen:** Entspricht: FCC-A; EN 55022-B; BSMI 13438; AS/NZS 3548; VCCI-B; ICES-003

**Laser Klassifikation:** IEC 60825 Class 1 LED

**Beschränkung der Verwendung Gefährlicher Stoffe:** entspricht RoHS, EU



**PSC G.m.b.H.**  
 Röntgenstr. 43 (or Roentgenstr. 43)  
 64291 Darmstadt

Germany

Tel: 49 061 51 / 93 58 0

Fax: 49 061 51 / 93 58 97

[www.psc.com](http://www.psc.com)

### Funktionen:

- Aggressive lineare Bilderfassungsleistung mit bis zu 38 cm / 15" Lesbarkeit bei 100% UPS Etiketten
- Unterstützt RSS und PDF-417 für zukünftige Kompatibilität mit Industriestandards
- 2005 Sunrise kompatibel
- Multi-Schnittstellen Lösung unterstützt alle üblichen Host-Terminal Schnittstellen
- Flash memory für einfache Software-Upgrades
- Gebaut für langjährigen gebrauch im normalen kassenbetrieb
- Formschönes und robustes design zur Vervollständigung Ihres kassenbereichs



Copyright © PSC Inc. 2005-2006. Alle Rechte vorbehalten. • In vollem Umfang geschützt nach amerikanischem und deutschem Recht. Das Kopieren oder Ändern dieses Dokuments ist ohne ausdrückliche schriftliche Einwilligung von PSC verboten. • PSC Inc. in Eugene, Oregon, USA ist ISO registriert durch NQA. • QuickScan und das PSC Logo sind eingetragene Warenzeichen der PSC Inc. Alle anderen Marken und Produktinamen sind Warenzeichen ihrer entsprechenden Eigentümer. • Zusätzliche Informationen hinsichtlich dieses Produkts oder anderer PSC-Produkte und Dienstleistungen finden Sie auf unserer Homepage unter: [www.psc.com](http://www.psc.com). • Produktspezifikationen können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.

