

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: IEC529 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		
ETIKETTEN-DICHTE	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 & C128)
- 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



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 © Datalogic Scanning Inc. 2005-2007. Alle Rechte vorbehalten. In vollem Umfang geschützt nach amerikanischem und deutschem Recht. Das Kopieren oder Ändern dieses Dokuments ist ohne ausdrückliche schriftliche Einwilligung von Datalogic Scanning, Inc. verboten. • Datalogic Scanning, Inc. in Eugene, Oregon, USA ist ISO registriert durch NQA. • QuickScan und das Datalogic Logo sind eingetragene Warenzeichen der Datalogic Scanning, Inc. • Alle anderen Marken und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer entsprechenden Eigentümer. • Zusätzliche Informationen hinsichtlich dieses Produkts oder anderer Datalogic-Produkte und Dienstleistungen finden Sie auf unserer Homepage unter: www.datalogic.com. • Produktspezifikationen können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.

R40-0092-GR US-H 0207

DATALOGIC™

Datalogic Scanning, Inc.

Toll free: 1 800 695 5700

International: 1 541 683 5700

E-mail us at: scanning@datalogic.com

www.datalogic.com