

QuickScan® QS6500BT

Linear Imager Featuring **Bluetooth®** Wireless Technology

Data Sheet



Mechanisch

Abmessungen	Scanner	Basisstation
Höhe	18,0 cm / 7,1"	7,4 cm / 2,9"
Breite	7,4 cm / 2,9"	9,4 cm / 3,7"
Länge	11,2 cm / 4,4"	15,5 cm / 6,1"
Gewicht	226,8 g / 8,0 oz	340,2 g / 12,0 oz

Umweltbedingungen

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

Schlag/Stoß

Fallgeprüft mit mehreren 1,5m / 5,0' Stürzen auf Beton

Vibration

Erfüllt MIL STD-810E

Wasser & Staub:

IEC 60529 Rating IP52DW

Elektrisch

Betriebsspannung: +4,5 to 14VDC ±5%

Spannung

Betrieb: 220mA bei 5VDC oder 120 mA bei 10V
Aufladung: 1,200mA bei 5VDC oder 480 mA bei 10V

Batterie: Li-Ion 800 mAH, vom Benutzer ersetzbar

Aufladen: Mit Ladestation, vollständiges Aufladen in 2,5 Stunden

Scans pro Batterieladung: mehr als 33.000

Optisch

Unempfindlichkeit bei Umgebungslicht

Künstlich & Sonnenlicht: 80,000 Lux

Lichtquelle: 630nm sichtbare rote Diode

Scanrate: 450 Scans/Sek max

Sensor: 2048 pixel linear imager

Scanbreite: 16,5 cm / 6,3" bei 17,8 cm / 7" Abstand von Nase

Fokustiefe: Siehe folgende Tabelle

Auflösung: 0,13 mm / 5 mils

Druckkontrast: 30% oder größer

Neigung: ±60°

Versatz: ±55°

FELDTIEFE Bereichsvergleiche	
LABELDICHTE	BEREICH*
5 mils	5 - 11,4 cm / 2,0 - 4,5"
7,5 mils	2,5 - 16,2 cm / 1,0 - 6,0"
10 mils	0 - 26,7 cm / 0 - 10,5"
13 mils / 100% UPC	0 - 33 cm / 0 - 13"
20 mils	Up to 53,3 cm / 21"
40 mils	Up to 89 cm / 35"

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

Wireless-Kommunikation

Protokoll: Bluetooth 1,2 zertifiziert Klasse 2

Frequenz: 2,4 GHz Spread Spektrum mit Anpassbarem Frequenzsprung

Bereich: Klasse 2: Bis zu 10 m / 30'

Host Kommunikation

- RS-232
- Keyboard Wedge
- IBM 46XX
- IBM USB
- USB
- Wand Emulation

Dekodierfähigkeit

- UPC A, E / EAN 8, 13 / JAN 8, 13 Add-Ons (sub 2 oder P2, sub 5 oder P5 & C128)
- Codabar/NW7
- Code 11
- Code 16K
- Code 93
- Code 128
- UK/Plessey
- MSI/Plessey
- Code 39 (full ASCII)
- RSS-14, Expanded, Stacked, Limited
- ISBN / Bookland EAN
- Pharmacode 39
- Interleaved 2 von 5
- Standard 2 von 5
- IATA

- PDF-417
- Mikro-PDF
- RSS Composites

Sicherheitsbestimmungen

Elektrisch: Entspricht: Gost R; UL; cUL; IEC60950

Emissionen: Entspricht: FCC-A; EN 55022-B; CISPR-22; VCCI-B

Funk: FCC Part 15C, R and TTE, IC und IDA.

Wenden Sie sich für RF zugelassene Länder bitte an
 Datalogic Scanning.

Laser Klassifikation: IEC 60825 Class 1 LED

Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe:
 entspricht RoHS, EU



Bluetooth® SIG, Inc. ist Eigentümer der Bezeichnung und des Logos Bluetooth. Jede Verwendung solcher Zeichen durch Datalogic Scanning ist lizenziert.



Datalogic Scanning, Inc.

Toll free: 1 800 695 5700

International: 1 541 683 5700

E-mail us at: scanning@datalogic.com

www.datalogic.com



Copyright © Datalogic Scanning Inc. 2006-2007. 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.

R40-0095-GR US-E 0207