

QuickScan® QS2500

Linear Imager

Data Sheet



Ideal für den Einsatz im :

- Handel
- Gesundheitswesen
- Inventur
- Büroautomation
- Archivierung
- Leichtindustrie

Funktionen:

- Aggressive Leseratte und eine erweiterte reichweite
- Liest GSI DataBar™ (RSS), PDF-417 und lineare codes für flexiblen einsatz
- Ergonomisches design für zielen und schießen"
- Dauerhafte leistung dank seiner zuverlässigkeit und langlebigkeit

Zusatzgeräte



P/N: 7-0803 (Grau),
P/N: 7-0832 (Schwarz)
Halterung

P/N: 7-0393
Tischplatten oder
Wandhalterung

Mechanisch

Abmessungen

Höhe: 18,5 cm / 7,3"

Breite: 7,4 cm / 2,9"

Länge: 11,4 cm / 4,5"

Gewicht: 179 g / 6,3 oz. (ohne Kabel)

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich:

Betrieb: 0° to 45° C / 32° to 113° F

Lagerung: -30° to 65° C / -22° to 149° F

Luftfeuchtigkeit:

Betrieb: 5 bis 95% nicht kondensierend

Schlag/Stoß: Fallgeprüft mit mehreren 1,5m Stürzen auf Beton

Wasser u. Staub: Beständig, IEC 60529 bewertung IP42DW

ESD Schutz: Funktionell nach Entladung 15kV

Optisch

Lichtquelle: 660nm Sichtbare Rote Diode

Scanrate: 200 Scans/Sek

Scanbreite: 10,2 cm bei 12,7 cm Abstand vom Etikett

Auflösung: 5 mils / .13mm

Druckkontrast: 25% oder größer

Neigung: ±60°

Versatz: ±75°

Scan-Winkel: 46°

Unempfindlichkeit bei Künstlichem

Umgebungslicht: 75,000 Lux / 6,968 foot candle

Sonnenlicht: 75,000 Lux / 6,968 foot candle

Feldtiefe: Siehe folgende Tabelle

FELDTIEFE*	
Bereichsvergleiche	
LABELDICHTE	BEREICH
5 mils	2,5 - 11,4 cm / 10" - 45"
10 mils	1,3 - 21,6 cm / 0,05" - 8,5"
13 mils (100% UPC)	1,3 - 28,0 cm / 0,5" - 11"
20 mils	2,5 - 40,6 cm / 10" - 16"
40 mils	5,0 - 71,0 cm / 2,0" - 28,0"

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

Elektrisch

Betriebsspannung:

Betrieb: 225 mA @ 5 VDC

Standby: 100 mA @ 5 VDC

Kommunikation

- RS-232
- Tastaturschleife
- Wand Emulation
- USB
- IBM 46XX
- IBM USB

Dekodierfähigkeit (automatische unterscheidung)

- UPC A, E / EAN 8, 13 / JAN 8, 13 (Einschließlich add-ons P2/P5)
- Code 128
- Pharmacode 39
- Codabar
- Industriell 2 von 5
- *GSI DataBar™
- MSI/Plessey
- Telepen
- Code 11
- Code 93
- Code 39
- Interleaved 2 of 5
- Matrix 2 of 5
- UK/Plessey
- Code 16K
- PDF-417 with audio assist

*GSI DataBar™ beinhaltet folgende Barcode Typen:

RSS-14, RSS-14 Stacked, RSS Expanded und RSS Limited

Sicherheitsbestimmungen

Elektrisch: Entspricht UK und cUL

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

Laser Klassifikation: IEC 60825 Class 1 LED

Beschränkung der Verwendung Gefährlicher Stoffe:
entspricht RoHS, EU



DATALOGIC™

Datalogic Scanning, Inc.

Toll free: 1 800 695 5700

International: 1 541 683 5700

E-mail us at: scanning@datalogic.com

www.scanning.datalogic.com



Copyright © Datalogic Scanning, Inc. 2007. Alle Rechte vorbehalten. Im vollen Umfang durch US-Amerikanische und weiteren internationalen Gesetzen. Kopien oder Änderungen an diesem Dokument sind ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung von Datalogic Scanning, Inc. Verboten. Datalogic Scanning, Inc. Eugene, Oregon, USA ist ISO registriert durch NQA. In vielen Ländern ist Datalogic ein eingetragenes Warenzeichen von Datalogic SpA, und das Datalogic Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen von Datalogic SpA. Alle weiteren Marken und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber. Weitere Informationen über diese Produkte oder anderer Datalogic Produkte und Dienstleistungen können auf der Datalogic Web Site gefunden werden: www.scanning.datalogic.com. Änderungen vorbehalten und können ohne weitere Benachrichtigung vorgenommen werden.

R40-0035-GR US-K 0907