

# QuickScan® QS2500

## Data Sheet

### Linear Imager



#### Ideal für den Einsatz im :

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

#### Funktionen:

- Aggressive Leserate und eine erweiterte Reichweite
- Liest Reduced Space Symbology (RSS), PDF417 und lineare Codes für flexiblen Einsatz
- Ergonomisches Design für „zielen und schießen“
- Dauerhafte Leistung dank seiner Zuverlässigkeit und Langlebigkeit

#### 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.

#### Zusatzgeräte



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

P/N: 7-0393  
Tischplatten oder  
Wandhalterung

#### 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
- RSS-14
- RSS Expanded
- MSI/Plessey
- Telegen
- Code 11
- Code 93
- Code 39
- Interleaved 2 von 5
- Matrix 2 of 5
- RSS-14 Stacked
- RSS Limited
- UK/Plessey
- Code 16K
- PDF417 w/ audio assist

#### Sicherheitsbestimmungen

Elektrisch: Entspricht UK und cUL

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

Laser Klassifikation: IEC 60825 Class 1 LED



Copyright © PSC, Inc. 2002-2005. 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. PSC, QuickScan und das PSC Logo sind eingetragene Warenzeichen der PSC, Inc. Alle anderen Marken und Produktnamen 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. Produktspezifikationen können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.

