

QuickScan® QS6000 Plus

Tragbarer Scanner

Data Sheet



Ideal für den Einsatz im:

- Handel
- Gesundheitswesen
- Inventur
- Büroautomation
- Leichtindustrie

Funktionen:

- Große Felddtiefe
- AutoSense® Halterung für freihändigen Betrieb
- Optionale EAS Antenne für gleichzeitiges Scannen und Deaktivierung von Sicherheitsetiketten
- Universal Keyboard Wedge
- Sunrise 2005 Compliant
- Optional RSS-Decodierung

Mechanisch

Abmessungen

Höhe: 16,5 cm / 6,5"

Breite: 7,1 cm / 2,8"

Länge: 10,7 cm / 4,2"

Gewicht: 184 g / 6,0 oz (scanner)

Umweltbedingungen

Temperaturbereich

Betrieb: 0° bis 50° C / 32° bis 122° F

Lagerung: -40° bis 70° C / -40° bis 158° F

Betrieb: 5 bis 95% nicht kondensierend

Stoßfestigkeit: Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m Höhe

Wasser & Staub: Geschützt gemäß Bestimmung

Vibrationsempfindlichkeit: MIL-STD-810E

Optisch

Lichtquelle: 650nm Sichtbare Laserdiode

Scanrate: 42 Scans/Sek max

Scan System: Electromagnetic dithering mirror

Auflösung: 5 mils (13mm)

Druckkontrast: 30% oder größer

Neigung: ±65°

Versatz: ±55°

Scanwinkel: 46°

Umgebende Lichtverhältnisse

Künstliches Licht: 12.900 Lux / 1.200 foot candles

Sonnenlicht: 81.600 Lux / 8.000 foot candles

Felddtiefe: Siehe folgende Tabelle

FELDTIEFE* Bereichsvergleiche	
LABELDICHTE	BEREICH
5 mils	2,5 — 76 cm / 10 — 30"
7,5 mils	1,3 — 15,2 cm / 0,5 — 6,0"
10 mils	0 — 22,9 cm / 0 — 9"
13 mils	0 — 33 cm / 0 — 13"
20 mils	Bis zu 50,8 cm / 20"

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

Elektrisch

Betriebsspannung

Unkodierte: 4,2 V bis 14 VDC

Dekodierte: 4,5 V bis 14 VDC

Betriebsstrom – nominal

Unkodierte: 70 mA bei 5 VDC

Dekodierte: 120 mA bei 5 VDC

Blindstrom – nominal

Unkodierte: 10 µA bei 5 VDC

Dekodierte: 23 mA bei 5 VDC

Dekodiert niedrigster Energiemodus: 14 mA bei 5 VDC

Kommunikation

- RS-232
- Standard Keyboard Wedge
- Universal Keyboard Wedge
- IBM 46XX
- USB
- Wand Emulationen
- OCIA
- Nicht Dekodiert

Verfügbare Barcodes

- UPC A, E / EAN 8, 13 / JAN 8, 13 (Add-ons P2/P5)
- Code 128 / EAN 128
- Pharmacode 39
- Interleaved 2 von 5
- Code 39
- RSS bei ausgewählten Modellen
- Codabar
- Code 93
- Standard 2 von 5
- IATA
- MSI/Plessey

Sicherheitsbestimmungen

Elektrisch: Entspricht Gost R; TÜV; UL; cUL

Emissionen: Entspricht FCC-A; EN 55022-B; BCIQ CNS 13438; AS/NZS 3548; VCCI-B

Laser Classification: CDRH Class IIa;

(ACHTUNG: Laserstrahlung - nicht in den Laserstrahl schauen); IEC 60825 Class 1 & 2



Verfügbare Halterungen



P/N: 7-0204
AutoSense®

P/N: 7-0470
AutoSense®
(w/o base)

P/N: 5-0788
Universal Holster

P/N: 7-0393
Mountable
Tabletop



Copyright © PSC Inc. 1998-2005. 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.

