

Design-Laserscanner mit Autotrigger und Tischscanner

PR SOLUTIONS
Barcodesysteme GmbH



OPR-2001

Amselstraße 14
D-85356 Freising
Telefon: 08161/14 71 29
Fax: 08161/49 68 01
info@prsolutions.de
www.prsolutions.de



Spezifikation

Elektrische Eigenschaften

Spannungsversorgung 5 V \pm 10% (4,5-6,5V bei RS232)

Optische Eigenschaften

Lichtquelle Laserdiode 650 nm (Rotlicht)
Scangeschwindigkeit 100 scans/sec

Barcodes

Codabar - ,Code 39 - Code 39 - Code 93 - Code 128 - EAN /
UPC - IATA -Industrial 2of5 - Interleaved 2of5 -MSI/Plessey,
u.a.

Anschluss und Konfiguration

Triggern Softwaretrigger (RS232)
und Autotrigger
Konfiguration über 300 Parameter (Einstellung
Über Barcodes oder Rs232)
Schnittstellen RS232, USB, Tastatur

Umgebungsbedingungen

Temperatur (Betrieb) -5 bis +50 °C
Temperatur (Lagerung) -20 bis +60 °C
Feuchtigkeit (Betrieb) 20 - 85 % (nicht kondensierend)
Feuchtigkeit (Lagerung) 10 - 90 % (nicht kondensierend)
Fremdlicht (fluoreszierend) 3.000 lux max.
direktes Sonnenlicht 50.000 lux max.
Falltest 150 cm

Physikalische Eigenschaften

Abmessungen 56 x 151 x 30 mm (l x b x h)
Gewicht (ohne Kabel) 90 g
Farben schwarz / weiß
Anschluss RS232 DB9 female mit
externer Spannungsversorgung
Tastatureinschleifung MiniDIN 6 M/F
USB USB-A

Normen

Laserklasse IEC 825 Laserklasse 1

Der OPR-2001 ist ein sehr elegant gestalteter und mit hochwertigen Materialien gefertigter Handlaserscanner mit Autotrigger-Funktion und einem Tischständer für freihändiges arbeiten.

Trotz seines edlen Aussehens ist der Scanner robust genug für den praktischen Einsatz: den Falltest aus 1,5 Metern besteht der OPR, gegen Umwelteinflüsse ist er gemäß IP 42 geschützt.

Die gängigen Schnittstellen USB, Tastatureinschleifung und RS232 werden unterstützt, der Scanner wird inclusive der Tischhalterung ST-90 geliefert.

- 100 Scans/
Decodierungen pro Sekunde
- Autotrigger-Funktion
- Variabler Leseabstand
- verschiedene Schnittstellen
- edles Design
- mit Ständer
- RoHS compliant

