

Datensammler mit Display,  
3 Tasten und 128 KB Datenspeicher

# OPL 9723



Der OPL-9723 ist ein kleiner mobiler Laserscanner mit drei frei definierbaren Tasten, grafikfähigem LCD-Display, eingebauter Echtzeituhr und Datenspeicher (512 kB Flash-ROM und 512 kB RAM). Die einfache Bedienerschnittstelle ermöglicht fehlerfreies Arbeiten.

Die kundenspezifische Applikation wird mit der Programmiersprache C erstellt.

Durch die kleinen Abmessungen (125x44x19 mm) und einem Gewicht von nur 85g passt er in jede Tasche.

Die Datenübertragung von und zum OPL-9723 erfolgt über die Einzel- oder Fünffach-Lade- und Übertragungsstation, entweder über Rs232- oder USB-Anschluss.

- 3-Knopf-Bedienung für Menüführung, Enter, Scannen etc.
- LCD-Anzeige für optimale Bedienung
- Li-Ionen-Akku für langes, unterbrechungsfreies Arbeiten
- Lithium-Backup-Batterie für optimale Datensicherung
- Flash-ROM und RAM-Speicher für Applikation bzw. Daten

**PR SOLUTIONS**  
Barcodesysteme GmbH

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



## Spezifikation

### Elektrische Eigenschaften

Hauptbatterie	Lithium-Akku 3,7V 600mAh
Hauptbatterie-Arbeitszeit	45 Stunden unter folgenden Bedingungen: alle 5 Sek. eine Lesung mit Laserstrahl 1 Sek., grüne LED 0,2 Sek. und Buzzer 0,2 Sek. aktiv
Backup-Batterie	Lithium-Akku 3,5 mAh
Backup-Zeit:	3 Tage

### Optische Spezifikation

Lichtquelle	650 nm Laserdiode
Lesegeschwindigkeit	100 Scans/Decodes / Sek.
Auflösung	0,15mm bei PCS 0,9
Lesebreite	55mm bei 30mm Leseabstand 120mm bei 100mm Leseabstand

### Umgebungsbedingungen

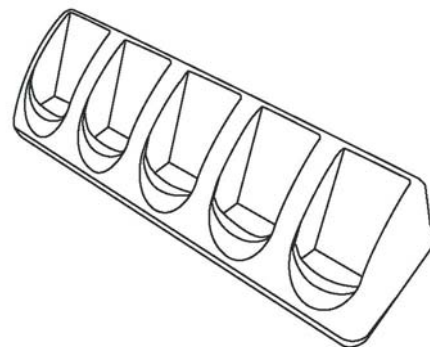
Temperatur	-5 - 40 °C in Betrieb -20 - 60 °C Lagerung
Feuchtigkeit	20 - 80 % in Betrieb 20 - 90 % Lagerung
Falltest	1,5 m auf Beton
Schutzklasse	IP 64
Lasersicherheit:	Laserklasse 1 IEC 825

### Physikalische Eigenschaften

Abmessungen	125x44x19mm (LxBxT)
Gehäusematerial	ABS:
Gewicht	ca. 85 Gramm (incl. Batterien)



**Einfachcradle**



**5-fach-Cradle**

