

Datensammler mit Display,
3 Tasten und 128 KB Datenspeicher

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

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.

Spezifikation

Elektrische Eigenschaften

| | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hauptbatterie | Lithium-Akku 3,7V 600mAh |
| Hauptbatterie-Arbeitszeit | 47 Stunden unter folgenden Bedingungen: alle 5 Sek. eine Lesung mit Laserstrahl 1 Sek., grüne LED 0,2 Sek. und Blitzler 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 |

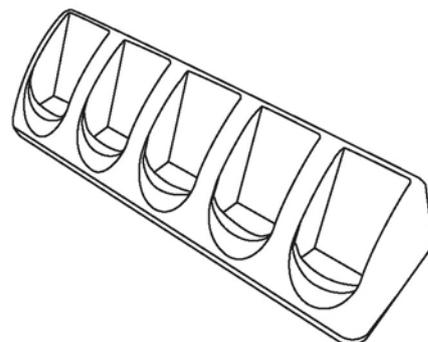
Physikalische Eigenschaften

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

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



Einfachcradle



5-fach-Cradle

