

Datensammler mit Tastatur, Display,  
Echtzeituhr und 512 KB Datenspeicher

# OPL 9728



Der OPL 9728 ist ein sehr kleiner mobiler Laserscanner mit numerischer Tastatur und grafikfähigem Display. Der Scanner verfügt über eine Echtzeituhr, 512 kB Datenspeicher, eine Backupbatterie sowie einen Lithium-Ionen Akku als Hauptbatterie.

Wie auch die Scanner der PHL-Serie verfügt auch der OPL 9728 über die bekannten Quick-Keys, die eine ergonomische, bedienerfreundliche Handhabung - wie vom Handy hergewohnt - ermöglichen.

Trotz seines filigranen Aussehens (129x44x22mm, 110g) ist der OPL 9728 auch für rauere Einsätze prädestiniert: Droptest 1,5 Meter und Einsatzbereich von -5°C bis +40°C sprechen hierfür sich.

- Tastatur mit "Handy-Look and feel"
- Grafikfähiges LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Li-Ionen-Akku für langes, unterbrechungsfreies Arbeiten
- Lithium-Backup-Batterie für optimale Datensicherung
- Flash-ROM und RAM-Speicher für Applikation (512 kB) bzw. Daten (512 kB), optional 1 MB 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



## Spezifikation

### Elektrische Eigenschaften

Hauptbatterie	Lithium-Ionen Akku nom. 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, Backlight aus
Backup-Batterie	Lithium-Akku 3,5 mAh
Backup-Zeit:	1 Woche Backup
Akku-Management:	der Scanner schaltet sich bei Erreichen einer Mindestladung automatisch aus

### 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
Lasersicherheit:	Laserklasse 1 IEC 825

### Physikalische Eigenschaften

Abmessungen	129x44x22,3mm (LxBxT)
Gehäusematerial	ABS:
Gewicht	ca. 100 Gramm



**Einfachcradle**  
(Lade- und Übertragungsstation)



**5-fach-Cradle**

