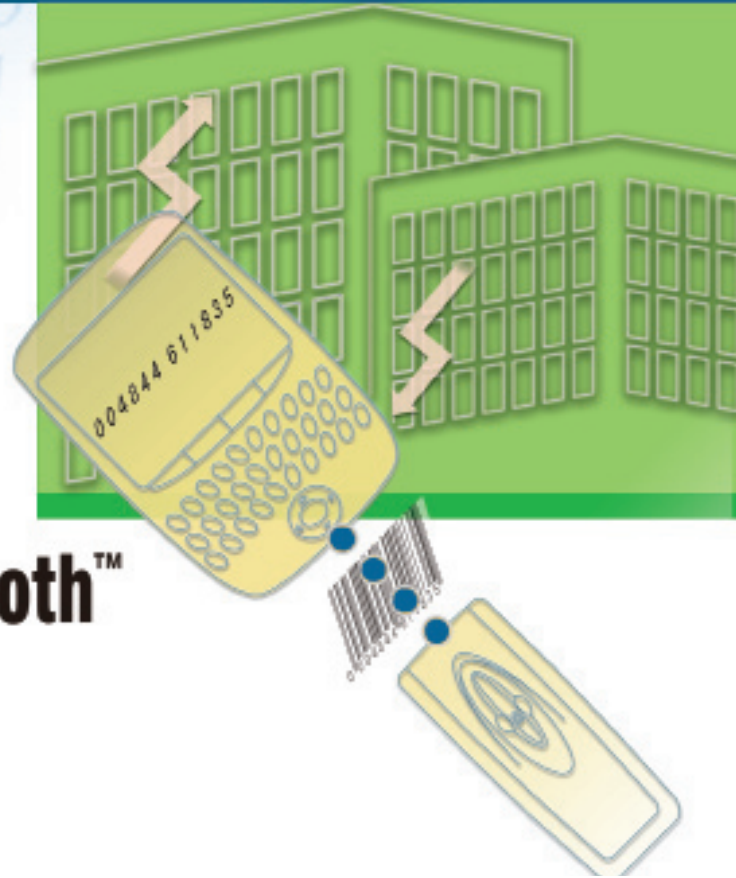


1D LASER

# OPL 2724

Barcode Datacollector mit Bluetooth Schnittstelle



Der OPL 2724 ist ein 1D-Laser Scanner mit Bluetooth Schnittstelle. Leicht und kompakt ist er die ideale Ergänzung für mobile Anwendungen.

## Product Features

### Bluetooth Schnittstelle

Zuverlässige kabellose Datenübertragung

### Betrieb mit Standard AAA-Batterien

Damit der Datacollector auch jederzeit einsatzbereit ist läuft der OPL 2724 mit 2 Standard AAA-Batterien - das macht eine Ladestation überflüssig.

### Eine Bedientaste

Einfache Bedienung

### Leicht und kompakt (Größe nur 4 x 9,5 x 2,2 cm)

Ideal für mobile Anwendungen

### Barcode Datacollector mit eigenem Datenspeicher

Der OPL 2724 verfügt über nur eine Taste zum Auslösen der Scannfunktion. Der Code wird sofort per Bluetooth an PDA, Handy o.ä. übertragen.

Cabled

**Wireless**

Stationary

OEM

**OPTICON**  
always scanning for new ID's

## Spezifikation

# OPL 2724 Barcode Datacollector mit Bluetooth Schnittstelle

### Elektrische Spezifikation

Haupt-Trockenzellenbatterien: 2 x AAA / LR3  
Haupt-Trockenzellenbatterien Betriebszeit: ca.30 Tage (100 Scans / 1 Tag), ca. 48 Stunden (1 Scann / 5 Sek.)  
Hauptbatterie Konditionen: Betrieb bei normaler Temperatur. Bluetooth-Verbindung nur bei Datenübertragung.

### Optische Daten

Lichtquelle: 650 nm sichtbare Laserdiode  
Scanrate: 100 Scans/Sek.  
Lesewinkel Pitch: -25 bis 0°, 0 bis +25°  
Lesewinkel Skew: -50 bis -8°, +8 bis +50°  
Lesewinkel Tilt: -20° bis 0°, 0 bis +20°  
Oberflächenkrümmung: R>15 mm (EAN8), R>20 mm (EAN13)  
Min. Auflösung bei PCS 0.9: 0.127 mm / 5 mil  
Min. PCS Wert: 0.45  
Tiefenschärfe: bei PCS 0.9, Code 39  
70 - 185 mm / 2.76 - 7.28 Zoll (Auflösung 1.0 mm / 39 mil),  
50 - 160 mm / 1.97 - 6.30 Zoll (Auflösung 0.5 mm / 20 mil),  
50 - 120 mm / 1.97 - 4.72 Zoll (Auflösung 0.25 mm / 10 mil),  
50 - 70 mm / 1.97 - 2.76 Zoll (Auflösung 0.15 mm / 6 mil)

### Datenübertragung-Spezifikation

Schnittstelle Bluetooth: Ver. 1.2  
Output power level: Klasse 2  
Frequenz: 2.4 GHz  
Profil: GAP, SPP  
Reichweite: 10 m  
Anschlußmodus: 1 to 1  
Betriebsmodus: Master, slave  
Niederleistungsmodus: park, sniff, hold  
Sicherheitsmodus: Authentifikation mit Verschlüsselung

### Identification

Unterstützte Barcodes (1D): JAN/UPC/EAN (WPC) inkl. add on, Chinese Post, Codabar/NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, IATA, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, ISBN-ISMN-ISSN, Korean Postal Authority code, Matrix 2of5, MSI/Plessey-UK/Plessey, RSS, S-Code, Telepen, Tri-Optic, Composite codes  
Unterstützte 2D Codes: MicroPDF417, PDF417

### Funktionalität

Triggermodus: manuell  
Speicher Flash ROM: 256 kB  
Speicher RAM: 32 kB SRAM  
Microprocessor: 16-bit CISC CPU

### Umgebungsbedingungen

Temperatur in Betrieb: von -5 bis 50 °C / von 23 bis 122 °F  
Temperatur bei Lagerung: von -10 bis 60 °C / von 14 bis 140 °F  
Feuchtigkeit in Betrieb: 30 - 80 % (nicht kondensierend)  
Feuchtigkeit bei Lagerung: 20 - 90 % (nicht kondensierend)  
Fremdlicht weißlicht: 3,000 lx max.  
Fremdlicht direkte Sonne: 50,000 lx max.  
Fremdlicht reflektiert: 3,000 lx max.  
Falltest: 1.5 m / 5 ft auf Betonboden  
Schutz (Schmutz und Feuchtigkeit, IEC529): IP X2

### Physikalische Daten

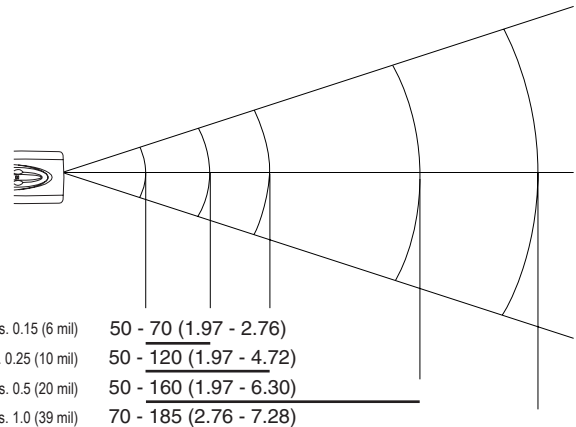
Abmessung: 96 x 40 x 22 mm / 3.78 x 1.57 x 0.86 Zoll  
Gewicht Gehäuse: Ca. 50 g / 1.8 oz

### Europäische Bestimmungen

Lasersicherheitsschutzklasse: JIS-C-6802 Klasse 1, IEC 60825-1 Klasse 1, FDA CDRH Klasse I  
Product compliance: CE, FCC, RoHS  
R&TTE: EN300 328, EN307 489

### Tiefenschärfe

Einheit: mm (Zoll)



### Abmessung

Einheit: mm (Zoll)

