

# Faseroptischer Durchgangsprüfer Rotlichtquelle

## KE850 EasyPoint

### Anwendungen

Das kompakte Design des hochwertigen faseroptischen Durchgangsprüfers KE850 EasyPoint machen ihn zum perfekten Helfer für den täglichen Gebrauch bei allen LWL-Anwendungen, sowohl im Feldeinsatz, in industriellen Umgebungen als auch im Laboreinsatz.

- Single-/Multimode-LWL und andere faseroptische Komponenten auf Bruch und Durchgang testen
- Richtige Einzelfasern in einem Bündel von Glasfasern erkennen
- Durchgangsprüfung bis zu 5,5 km



Patentierte, universelle  
2,5 mm Buchse



Gerätedaten	
LWL-Typen	Singlemode 9/125 µm, Multimode 50/125 µm, Plastikfaser (POF) optional
Wellenlänge	650 nm (sichtbar)
Lasersicherheitsklasse	Class I
Ausgangsleistung	< 400 µW
Betriebsarten	Dauerlicht (CW); Pulsierender Modus: Frequenz 2–3 Hz
Reichweite	Singlemode: < 5,5 km, Multimode: < 3 km
Ferrulenart	2,5 mm geeignet für DIN, E2000, FC, SC, ST, mit Keramikbeschichtung zur Vermeidung von Störungen (optionale Adapter für 1,25 mm, SMA und POF)
Betriebszeit (Puls, Modus)	40 Stunden
Batterietyp	AAA Alkaline Batterie
Gewicht	56 g inkl. Batterie
Abmessungen	Länge 157 mm, Durchmesser 12 mm, Quadrosafe: 163 x 35 x 35 mm (B x T x H)
Betriebstemperatur	-10 °C .. +45 °C
Lagertemperatur	-10 °C .. +70 °C

### Lieferumfang

- Lieferung im praktischen Quadrosafe
- Batterien
- Bedienungsanleitung



### Zubehör (nicht beigelegt)

- Optische LWL-Steckadapter
- Adapter 2,5 mm auf 1,25 mm
- Adapter POF
- Adapter SMA



■ ■ ■	Typ	Artikelbezeichnung
0.49100	KE850 EasyPoint	Faseroptische Rotlichtquelle, Laser Protection Class I, Batterien, Quadrosafe
1400070	LWL-Adapter	Adapter 2,5 mm auf 1,25 mm
1400078	LWL-Adapter	Adapter 2,5 mm auf POF
1400088	LWL-Adapter	Adapter 2,5 mm auf SMA