

# HOBBS OPTISource LWL-Lichtquelle SM/MM 850 bis 1550nm

<b>Artikelnummer</b>	13.01.3264
<b>Hersteller</b>	HOBBS
<b>Hersteller-Art.-Nr.</b>	257823
<b>EAN (Einzelstück)</b>	7630049617964



**Diese optische Laserlichtquelle ist eine stabilisierte Hochleistungslichtquelle, die im Bereich der Fiberglas Netzwerkinstallation und Wartung Anwendung findet. Der Anwendungsbereich der OPTISource Quadwellenlänge SM/MM 850/1300/1310/1550nm LWL-Lichtquelle liegt dabei, durch seine hochwertige Verarbeitung und Zuverlässigkeit, im Bereich der fiberoptischen Dämpfungsmessung, der fiberoptischen Signalverlust-Messung und der Fiberglas Kabel Identifikation über Lichtquellen Modulation.**

Es gibt drei Modelle: 850/1300 nm für Multimode Netze (Art. Nr. 257821), 1310/1550 nm für Singlemode Netze (Art. Nr. 257822) und das Dualgerät für Multimode und Singlemode Netze (Art. Nr. 257823) für alle vier Wellenlängen. Der Anwendungsbereich des Hobbes OPTISource liegt dabei, durch seine hochwertige Verarbeitung und Zuverlässigkeit, im Bereich der fiberoptischen Dämpfungsmessung, der fiberoptischen Signalverlust-Messung und der Fiberglas Kabel Identifikation über Lichtquellen Modulation.

- Vier Wellenlängen, 3 Modellkombinationen (850/1300 Multi-mode, 1310/1550 Single-mode, 850/1300/1310/1550 Dualmode "all in one")
- C.W. und 1kHz, 2kHz, 270Hz modulierte Signale
- Auto-identify Wellenlängenanzeige (volle Kompatibilität mit Hobbes Optical Power Meter)
- LED Anzeigen
- Auto power off zum Energie sparen

## **SPEZIFIKATIONEN**

Wellenlängen: 850nm, 1300nm, 1310nm, 1550nm

Spektrumsbreite:  $\leq 5$ nm

Ausgangsleistung:  $\geq -13\text{dBm}@850/1300\text{nm}$ ;  $\geq -5\text{dBm}@1310/1550\text{nm}$   
Stability:  $\pm 0.15\text{dB}/8\text{hr}@1310/1550\text{nm}$ ;  $\pm 0.25\text{dB}/8\text{hr}@850\text{nm}/1300\text{nm}$   
Connector type: With replaceable FC, SC, ST connectors  
Auto power off: 30 min. without key pressed  
Frequency: 270Hz, 1kHz, 2kHz  
Batterien: 4 x AAA  
Abmessungen: 125 x 78 x 31mm  
Gewicht: 145g

### Technische Daten

Hersteller	HOBBS
Produktgruppe	Messgeräte
Produkttyp	Fiber Tester
Zubehör: Akku/Batterie benötigt	Micro-Batterie (AAA), 04x
Verpackungshöhe	90 mm
Verpackungsbreite	220 mm
Verpackungstiefe	250 mm
Paketgewicht	0.782 kg