

# HOBBS OPTISource LWL-Lichtquelle MM 850nm/1300nm

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Artikelnummer       | 13.01.3263    |
| Hersteller          | HOBBS         |
| Hersteller-Art.-Nr. | 257821        |
| EAN (Einzelstück)   | 7630049617957 |



**Diese optische Laserlichtquelle ist eine stabilisierte Hochleistungslichtquelle, die im Bereich der Fiberglas Netzwerkinstallation und Wartung Anwendung findet. Der Anwendungsbereich der OPTISource Doppelwellenlänge MM 850nm / 1300nm 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 1 kHz, 2 kHz, 270Hz modulierte Signale
- Auto-identify Wellenlängenanzeige (volle Kompatibilität mit Hobbes Optical Power Meter)
- LED Anzeigen
- Auto power off zum Energie sparen

## SPEZIFIKATIONEN

Wellenlängen: 850–1300nm

Spektrumsbreite: ≤5nm  
Ausgangsleistung: ≥-13dBm@850/1300nm  
Stability: ±0.25dB/8hr@850nm/1300nm  
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 optional | Nicht relevant            |
| Zubehör: Akku/Batterie benötigt | Micro-Batterie (AAA), 04x |