

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: ≤ 5 nm

Ausgangsleistung: $\geq -13\text{dBm}@850/1300\text{nm}$

Stability: $\pm 0.25\text{dB}/8\text{hr}@850\text{nm}/1300\text{nm}$

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 |
| Gewicht | 173.5 g |
| Verpackungshöhe | 80 mm |
| Verpackungsbreite | 160 mm |
| Verpackungstiefe | 210 mm |
| Paketgewicht | 0.502 kg |