

LS-800 LICHTQUELLE / OPTOKON



Optical Light Source LS-800

Beschreibung:

Die optische Lichtquelle (Optical Light Source) LS-800 der Firma Optokon ist kompakt und preisgünstig und erfüllt die typischen Messgeräteeinfordernungen in LWL Netzwerken. Verfügbar sind sieben Messwellenlängen 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 sowie die sichtbare Wellenlänge 650nm zur visuellen Fehlerlokalisierung. In Kombination mit dem Power Meter PM-800 kann die automatische Wellenlängenerkennung für sichere und schnelle LWL Abnahmemessungen sowie die Wellenlängenmodulation zum „ausklingeln“ einzelner Fasern genutzt werden. Die mitgelieferten Akkus haben eine Lebenszeit von mind. 5 Jahren und ermöglichen netzunabhängiges Arbeiten für bis zu 100h (Backlight OFF). Das Laden der Akkus kann über die USB Schnittstelle oder mit dem beiliegenden Netzteil erfolgen. Dabei wird der Ladevorgang vom Prozessor überwacht - dass schon die Akkus und verlängert die Laufzeit.

Leistungsmerkmale:

- Kompakt und leicht
- Laser modulierbar 270Hz, 1kHz, 2kHz
- Bis zu sieben Messwellenlängen verfügbar
- AWD - automatische Wellenlängenerkennung
- Wechseladapter (SC, ST, FC), FC = Standard
- Premium (High Power) Variante für Long Haul Netzwerke
- Firmwareupdate über USB
- Standardakkus (3 x AA Typ)
- 10 min Autoabschaltung

Spezifikationen:

- 650,850,1300,1310,1550,1625nm
- Ausgangsleistung:
 - 650nm: 0 dBm; 850nm: -20dBm;
 - 1310,1490,1550,1625nm: -9dBm
- Stabilität:
 - 850, 1300nm: +/- 0,03dB*;
 - 1310,1490, 1550,1625nm: +/- 0,05dB*
- Gewicht: 340g, Maße: 165x80x40mm
- Temperaturbereich: -10°C bis +50°C (Betrieb)

*nach 20min Betrieb bei 23°C +/- 1°

INFOHOTLINE: 0700 – TSONETZE

TELE SÜDOST NETZE GMBH

Büro West / Servicecenter
Hermann-Köhler-Str. 13
58553 Halver
T +49 (0) 2353/66987 – 0
F +49 (0) 2353/66987 – 29
info@tso-netze.de
www.tso-netze.de