

# DATENBLATT

## LWL Lichtquelle für 1310/1550nm, für HS15-MESS



### Beschreibung

LWL Lichtquelle für 1310nm und 1550nm zur Verwendung mit dem Artikel HS15-MESS. In Verbindung dienen diese beiden Geräte zur Dämpfungsmessung von Singlemode LWL Übertragungsstrecken.

### Spezifikationen:

Wellenlängen: 1310nm/ 1550nm +/-10nm  
 Stabilität der Lichtquelle: +/-0,05dB für 1 Stunde, +/- 0,1dB für 8 Stunden  
 Ausgangsleistung: > -5dBm  
 Anschlußstecker: SC/ PC  
 Singalmodulation: 270Hz, 1kHz, 2kHz  
 Batteriewarnung  
 Temperaturbereich bei Lagerung: -20°C ~ 70°C  
 Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: < 90% RH  
 Temperaturbereich bei Messung: -10°C ~ +60°C  
 Luftfeuchtigkeit bei Messung: < 90% RH  
 Stromquelle: 2x 1,5V AA Batterie (nicht im Lieferumfang)  
 Abmessungen: 165x80x35mm  
 Gewicht: 280g

### Technische Eigenschaften

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Abmessungen | 165 x 80 x 35 mm |
|-------------|------------------|

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

# DATENBLATT

## LWL Lichtquelle für 1310/1550nm, für HS15-MESS

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Anzeigeart                            | LCD/Monitor    |
| Arbeitstemperatur                     | -10 - 60 °C    |
| Geeignet für Netzwerkprotokollmessung | Nein           |
| Lagertemperatur                       | -20 - 70 °C    |
| Messwertspeicher                      | Nein           |
| Mit PC-/Druckerschnittstelle          | Nein           |
| Nettogewicht                          | 280 g          |
| Stromversorgung                       | 2 x AA         |
| Wellenlänge                           | 1310 - 1550 nm |

### Verfügbare Varianten

| ArtNr.   | Bezeichnung                                    | Ausführung      | Geeignet für |
|----------|------------------------------------------------|-----------------|--------------|
| HS15-LS1 | LWL Lichtquelle für 1310/1550nm, für HS15-MESS | LWL-Laserquelle | Glasfaser    |

### Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

