

DATENBLATT

LWL Power Meter 850/1300/1310/1550nm

Art.-Nr.: HS15-MESS



Eigenschaften

- LWL Power Meter geeignet für die Wellenlängen 850nm/ 1300nm/ 1310nm/ 1550nm
- Robustes und Kompaktes Gehäuse
- interner Speicher mit 39 Speicherpositionen
- Auslesbarer Speicher mit Datenübertragung zum PC
- optische Lichtquelle zum prüfen am Gerät vorhanden



Art.-Nr.	HS15-MESS	Datei	HS15-MESS.indd		
Beschreibung	LWL Power Meter 850/1300/1310/1550nm				
Erstellt	Datum	Letzte Revision	Datum	Geprüft	Datum
JB	08.09.2016	JB	08.09.2016	JB	08.09.2016

DATENBLATT

LWL Power Meter 850/1300/1310/1550nm

Art.-Nr.: HS15-MESS

Typ der Laserlichtquelle	InGaAs
Anschlußstecker	SC/ PC
Messbereich	+8dBm ~ -70dBm
Wellenlängen	850nm, 1300nm, 1310nm, 1550nm
Auflösung	0,01dB
Messgenauigkeit	+/- 0,2dB
Messabweichung	+/- 2%
Display Auflösung	+8dBm~ -60dBm: 0,01dB; -60dBm ~ -70dBm: 0,1dB
Anzeigewerte	dBm, mW, µW, nW
Datenanschluß	USB
Datenspeicher	39 Messungen
Modulationserkennung	270Hz, 1kHz, 2kHz
optische Lichtquelle	1mW
Referenzkompensationswert	ja
Auto Aus Zeit	10 min (kann abgeschaltet werden)
Batteriestandswarnung	Batteriestatus niedrig
Hintergrundbeleuchtung	ja
Temperaturbereich bei Messung	-10°C ~ +60°C
Luftfeuchtigkeit bei Messung	< 90% RH
Temperaturbereich bei Lagerung	-20°C ~ +70°C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	< 90% RH
Stromquelle	2x AA/LR6 1,5V (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen	170mm x 97mm x 38mm
Gewicht	330g
optionales Zubehör	LC Adapter



Art.-Nr.	HS15-MESS	Datei	HS15-MESS.indd		
Beschreibung	LWL Power Meter 850/1300/1310/1550nm				
Erstellt	Datum	Letzte Revision	Datum	Geprüft	Datum
JB	08.09.2016	JB	08.09.2016	JB	08.09.2016