

光パワーメータ OP735

OP735 Optical Power Meter

19インチハーフラックに収まるコンパクトなサイズ。
4チャンネルまで構築可。目的に応じてご活用ください。



型番指定について

例：OP735（パワーメータ）、4チャンネル、拡張コード式センサ用ポート。

OP735 - **4** - **R**

チャンネル数

光パワーメータ・光センサ

(空欄)	1 ch
2	2 ch
4	4 ch

R	拡張コード式センサ用ポート
IN1	前面パネル式センサφ1mm
IN3	前面パネル式センサφ3mm
IN5	前面パネル式センサφ5mm
SI3	前面パネル式センサφ3mm

- 受光部のラインナップが豊富
- 変換アダプタで各種コネクタに対応
(SC, FC, LC, MU, MPO等)
- 4つのボタンで簡単操作
- 受光部はPC/APC研磨に対応
- 日本語の制御ソフトあり（オプション）

光パワーメータ OP735 仕様

センサ種	IN1	IN3	IN5	IN10	IN2-HP	SI3
受光部直径・素材	1mm InGaAs	3mm InGaAs	5mm InGaAs	10mm InGaAs	2mm InGaAs ハイパワー	3mm Silicon
測定レンジ	+6dBm~-72dBm (1490nm)				+27dBm~-55dBm	+3dBm~-65dBm (980nm)
波長幅	830nm~1700nm					400nm~1100nm
選択可能波長	850nm, 980nm, 1300nm, 1310nm, 1490nm, 1550nm, 1625nm				850, 980, 1300, 1310, 1480, 1550, 1625nm	650, 850, 980nm
表示分解能	0.001dB					
絶対確度	±0.25dB (NIST基準による波長校正において)					
測定速度	最大10サンプル/秒					
測定直線性（相対確度）						
偏差 ±0.05dB	+3dBm~-65dBm (1490nm)	0dBm~-65dBm (1490nm)	0dBm~-55dBm (1490nm)	0dBm~-45dBm (1490nm)	+15dBm~-45dBm -45dBm~-55dBmでは 偏差 ±0.1dB	0dBm~-55dBm (980nm)
偏差 ±0.02dB	変化量が10dB未満の場合					
暖機時間	5分~15分					
動作温度	+5℃~+40℃					
最大相対湿度	80% (31℃以下の場合。40℃で相対湿度50%まで直線的に低下。)					
消費電力/電源	5W以下/AC電源(90~264V、47~63Hz)					
外寸(mm)/重量	216(幅)×89(高さ)×305(奥行) 19インチハーフラック2Uサイズ/4kg以下					
メーカー	OptoTest (アメリカ)					