

マルチチャンネル光パワーメータ OP710

OP710 Multichannel Optical Power Meter



多チャンネルの光パワーを同時測定します。最多24チャンネルですが複数の装置を組合せ、より多いチャンネル数の構築も可能です。



ハイパワーモデル (OP710-HP) 仕様

- USB2.0対応
- 10サンプル/秒を実現
- 8~24チャンネル/1体に対応
(他モデルは4~24チャンネル)
- 動作温度：0~50℃

型番指定について 見積りご依頼、ご注文の際は以下の通りに仕様をご指定ください。

例：OP710（多チャンネルパワーメータ）、24チャンネル、拡張コード式センサ用、LCコネクタ付属。

OP710 -	24	-	R	-	LC
	チャンネル数		光パワーメータ・光センサ		コネクタ種
	8 8 ch		R 拡張コード式センサ用ポート		SC
	12 12 ch		IN1 前面パネル式センサφ1mm		FC
	16 16 ch		IN2-HP 前面パネル式センサφ2mm/ハイパワー用		LC
	24 24 ch		SI3 前面パネル式センサφ3mm		

OptoTest 光パワーメータ 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	2mmInGaAs ハイパワー	3mm Silicon
測定レンジ (OP712)	+6dBm~-72dBm (1490nm)	+3dBm~-72dBm (1490nm)	0dBm~-65dBm (1490nm)	0dBm~-55dBm (1490nm)	+27dBm~-55dBm (1490nm)	0dBm~-65dBm (980nm)
測定レンジ (OP712以外)	+6dBm~-72dBm				+27dBm~-55dBm	+3dBm~-65dBm
波長幅	830nm~1700nm (OP740、OP710、OP735、OP508、OP510) 850nm~1650nm (OP712)					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					
絶対精度	±0.25dB (NIST基準による波長校正において)					
測定直線性 (相対精度)						
偏差 ±0.05dB	+3dBm~-65dBm (1490nm)	0dBm~-65dBm (1490nm)	0dBm~-55dBm (1490nm)	0dBm~-45dBm (1490nm)	+15dBm~-45dBm	0dBm~-55dBm (980nm)
偏差 ±0.01dB	変化量が10dB未満の場合 (OP740, OP710-HP, OP508, OP510, OP712は、偏差±0.02dB)					
外寸 (mm)	OP740, OP710 : 427(幅)×97(高さ)×254(奥行) 19インチラック2Uサイズ OP735 : 213(幅)×89(高さ)×305(奥行) 19インチハーフラック2Uサイズ OP508 : 55×105×30(厚み)、OP510 : 65×125×30(厚み)					
メーカー	OptoTest (アメリカ)					