

コンパクト光パワーメータ / 安定化光源 (USB バスパワー式)

作業現場をスマートに



用途

- 光パワーや損失のデータを Excel で記録したい方に。
- 光パワーや損失の連続測定に。
- 簡単な操作で使いたい方に。
- 光パワーレベルを調節して使いたい方に。
- 光パワーや損失の連続測定に。
- 簡単な操作で使いたい方に。

特長

- 軽量・小型で持ち運びに便利です。
- USB バスから給電できます。
- 付属の Windows 版ソフトでライブモニタリングが可能です。
- 光パワーゲージでレベルを確認できます。(OP510)
- Excel ファイルヘデータを自動入力できます。
- 軽量・小型で持ち運びに便利です。
- パソコンの USB ポートから給電できます。
- 2 波長出力タイプもあります。
- 光パワーレベルを調節できます。

仕様

品番	OP508-	
	IN-SC	IN1-yy
受光素子	InGaAs-PhotoDiode	
受光径	0.3mm+lens	1mm
光コネクタ	SC	SC/FC/MU/LC
測定レンジ (dBm)	+3 to -65	
絶対確度	±5%※1	
校正波長 (nm)	850,1310,1550,1625	
校正トレーサビリティ	U.S. N.I.S.T	
測定分解能	0.001dB	
測定モード	dB,dBm,Watt	
使用温度	-10°C to +55°C	
保管温度	-15°C to +70°C	
外形寸法	55 (W)×105 (H)×30 (D)mm	
重量	95g	
外部制御	USB2.0	

品番	OP510-		
	WSR-yy	SI-FC	SI3-yy
受光素子	Hybrid	Silicon-PhotoDiode	
受光径	2.4 mm	1 mm	3 mm
光コネクタ	SC/FC/MU/LC	FC	SC/FC/MU/LC
測定レンジ (dBm)	+3 to -65		
絶対確度	±5%※1		
校正波長 (nm)	480 to 1625	650,780,850	
校正トレーサビリティ	U.S. N.I.S.T		
測定分解能	0.001dB		
測定モード	dB,dBm,Watt		
使用温度	-10°C to +55°C		
保管温度	-15°C to +70°C		
外形寸法	65 (W)×125 (H)×30 (D)mm		
重量	180g		
外部制御	USB2.0		

レーザー

品番	OP250-LS-			
	635SM-yy	850-MM50-yy	13-yy/15-yy	1625-yy
中心波長 (nm)	635	850	1310/1550	1625
スペクトル幅 (nm)	5	0.5	5	-
光出力レベル※1	1mW(0dBm)			-3dBm
適合ファイバ	SMF-28	50/125GI	9/125SM(SMF-28)	
出力安定性※2	±0.05dB		±0.02dB	

下記表は「レーザー」と「LED」に共通です。

光コネクタ	SC 又は FC
使用温度	-10°C to +55°C
保管温度	-15°C to +70°C
外形寸法	68(W)×123(H)×30(D)mm
重量	180g
外部制御	±0.05dB

LED

品番	OP250-LED-			
	650-yy	810-yy	85-yy/13-yy	1550-yy
中心波長 (nm)	650	810	850/1300	1550
スペクトル幅 (nm)	20	50		
光出力レベル※1	-6dBm	-15dBm		-12dBm
適合ファイバ	1mmPOF	50/125・62.5/125GI		
出力安定性※2	±0.05dB			

品番中の yy には光コネクタ種が入ります。
例：OP250-LS-850-MM50-SC

※1 適合ファイバ接続時

※2 18 ~ 24°C ± 1°C (60分)

◆ 光パワーメータ / 安定化光源とともに各種波長ラインナップがございます。お問い合わせ下さい。