

ハンディ光パワーメータ OPMシリーズ

Handy Optical Power Meter OPM

ハンディ機器

より使いやすく高品質に。
XLシリーズからモデルチェンジしました。
耐久性、正確性、汎用性に優れています。
ハンディ安定化光源 SLSシリーズと同モデルです。



- 高精度なInGaAs光センサを採用
- ハイパワー対応モデルOPM520をラインナップ
- シングルモード、マルチモード両対応
- 幅広い波長を受光可能（850～1625nm）
- トーン検出機能（270/1k/2k Hz）を新搭載
- ハンディタイプで正確なパワー測定、損失測定を実現
- 航空宇宙業界で広く使われているスタンダードモデル



567XL
(従来品)

ハンディ光パワーメータ OPMシリーズ 仕様			
型番	OPM510	OPM520	567XL (従来品)
受光センサ・範囲	InGaAs		Φ3mm Silicon
校正波長 (nm)	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625		635, 780, 850
パワーレンジ	+10~-65dBm	+25~-50dBm	+3~-60dBm
測定精度	±5% 0.01nW (±0.5dB@850nm)	±5% 1nW (±0.5dB@850nm)	±0.25dB
直線性	±0.5dB(+10~-3dBm) ±0.1dB(-3~-50dBm) ±0.5dB(-50~-65dBm)	±0.5dB(+27~-3dBm) ±0.1dB(-3~-50dBm)	±0.5dB(+3~-3dBm) ±0.05dB(-3~-50dBm) ±0.5dB(+50~-60dBm)
分解能	0.01dB		
対応コネクタ	SC/PC (FC, LC, STに交換可)		SC, FC, ST (交換式)
IP規格 (防塵・防水)	IP54 (粉塵・飛沫による有害な影響なし)		—
耐振動/耐衝撃性	5~150Hz, 振幅 0.15mm/最大加速度25G (6ms衝撃パルス)		—
電源	9Vアルカリ または 1000mAhリチウム電池・ 9V ACアダプタ (100時間以上連続動作)		1.5V単3電池2個 (約100時間連続動作)
動作温度/保管温度	-10° C~+50° C/-20° C~+70° C		-15° C~+55° C/ -35° C~+70° C
湿度	0 ~95%、結露なきこと		
サイズ/重量	155×88×33mm/300g		72×142×35mm/241g
海外安全規格	CE認証、FCC認証		EN61010; IEC 801-2 他
メーカー	Tempo communications (旧 Greenlee、アメリカ)		