

PocketMonitor (PMT)



PocketMonitorはレーザー出力の日常点検業務用に設計されており、便利でモバイル性に優れたパワーメータです。コンパクトで安全設計、迅速な計測とシンプルさが特徴です。マイクロプロセッサベースのエレクトロニクスは1Wの分解能でレーザーパワーを測定、計算します。高分解能、高精度、広パワーレンジの測定が可能です。内蔵リチウム電池で最低1万回の測定が可能です。

PocketMonitor PMT					
	01P	05P	30P	70icu	120icu
測定パラメータ					
パワーレンジ	5W~100W	25W~500W	150W~3kW	350W~7kW	500W~12kW
最大パワー密度(<1kW)		2.5kW/cm ²		-	-
最大パワー密度(<3kW)	-		1.5kW/cm ²	-	-
最大パワー密度(5kW)	-	-	-	5kW/cm ²	
測定精度			±4%		
再現性			±2%		
照射時間			10秒または20秒		
寸法と重量					
吸収体直径	25mm	45mm	79mm	79mm	99mm
吸収体高さ	20mm	15mm	20mm	75mm	75mm
重量	約0.53kg	約0.56kg	約0.67kg	約1.11kg	約1.55kg
環境条件					
使用温度			15~35℃		
保存温度			5~45℃		
リファレンス温度			23℃		
湿度			0~80%		



PMT 70icu 延長ケーブルオプション



左から：PMT 05p、70icu、120icu