



光学功率计套件, 843-R, 818 -UV/DB 传感器, 200 – 1100nm, 1.5W



产品描述

Newport's 的业界著名的光功率计和探测器，以低成本捆绑销售，简化了产品选择和订购流程。这些工具包对于那些对光学测量不熟悉并且需要简单测量工具的人特别有用。作为套件购买时节省大量成本。 PMKIT - 05 - 01 型可测量 200 - 1100nm 波长范围内的光功率水平。

产品特点

套件提供捆绑优惠，轻松扩展，预先配置 PMKIT-xx-xx，可配置 PMKIT

产品型号

PMKIT-05-01



核心参数

光谱范围	最大可测量功率		
200 to 1100 nm	1.5 W	20 pW	Ø11.3 mm

详细参数

探测器型号	818-UV/DB
功率计型号	843-R
光谱范围	200 to 1100 nm
最大可测量功率	1.5 W
最大可测量功率（无衰减器）	5 mW (200 - 400 nm); 2.5 mW (400 - 600 nm, >1050 nm) , 1.5 mW (600 - 1050 nm)
感光尺寸	Ø11.3 mm
最小可检测功率	20 pW
最大脉冲能量（有衰减器）	400 µJ
最大功率密度（无衰减器）	0.2 W/cm ²
最大脉冲能量（无衰减器）	0.4 µJ
校准不确定度	4% @ 200-219nm 2% @ 220-349nm 1% @ 350-949nm 4% @ 950-1100 nm
校准不确定度（带衰减器）	8% @ 200-219nm 2% @ 220-349nm 1% @ 350-949nm 4% @ 950-1100 nm
最大功率密度	30 W/cm ²
精度	±0.25 % (Full Scale) ± 20 pA