

光学功率计功率测量套件, 光学功率仪PMKIT系列



产品描述:

Newport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。

该套件可以很好地替代过时的407A功率计以及PMKIT-THERM-30W和LAKIT-THERM-30W套件。

PMKIT-24-01型可测量0.19-10.6微米波长范围内20毫瓦至30瓦的光功率水平。该套件包括以下组件:

- 843-R带调谐针的光功率计
- 型号919P-030-18热电堆探测器, 20毫瓦- 30瓦
- 接杆和接杆支架

产品特点:

☀ 套件提供捆绑优惠

这些套件对于光学测量的新手以及需要简单测量工具的人员是最合适的。所有套件还包括带 SP-3 和M-SP-3 底座和BPH-3 沟槽底部的柱形架。您可以订购标准套件, 也可以使用 PMKIT 型 (欧洲不提供) 配置您自己的一套功率计和探头。

☀ 轻松扩展

在采购功率计套件后, 可以轻松扩展功率测量产品的功能。由于 Newport 提供大量兼容产品, 随着新需求不断增加, 您只需购买其他探头、仪表或光机组件即可。


预先配置PMKIT-xx-xx

预先配置的功率计套件已更新为新的功率计和探头（在全球范围内提供）。一些受欢迎的预先配置的功率计套件是库存物件，可以立即发货。该套件现在包括 843-R 光功率计，而不是过时的 1916-R或1917-R功率计。818P系列热电堆探头的套件已被新的热电堆传感器所取代。有关可用型号的信息，请参阅订购表。


可配置 PMKIT

可配置的PMKIT允许客户从扩展选择配置自己的套件，包含4种型号的功率计（包括843-R，843-R-USB，841-PE-USB和1919-R）和列在PMKIT Power Meter Kit Datasheet上面的宽范围的光电二极管和热电堆探测器。此配置必须被引用，不能在线购买。这个可配置的PMKIT目前在欧洲不提供。

产品参数:

| | |
|---------------|--|
| 探测器型号 | 919P-030-18 |
| 功率计型号 | 843-R |
| 光谱范围 | 190 to 10,600 nm |
| 最大可测量功率 | 30W |
| 最大可测量功率（无衰减器） | |
| 感光尺寸 | Ø17.5 mm |
| 最小可检测功率 | 20mW |
| 校准不确定度 | ± 3 % |
| 校准不确定度（带衰减器） | |
| 最大功率密度 | 20 kW/cm ² |
| 精度 | ± 0.25 % (Full Scale) ± 20 pA |
| 显示类型 | High legibility TFT 320 x 240 pixel graphics LCD |
| 采样频率 | 20 Hz |
| 功率范围 | 20 mW - 30 W |