

OPHIR集中UV光束高损伤阈值带扩散器热释电能量计PE50BF-UV-DIFH-C

产品名称	OPHIR集中UV光束高损伤阈值带扩散器热释电能量计PE50BF-UV-DIFH-C
公司名称	深圳市嘉士达精密仪器有限公司
价格	7930.00/件
规格参数	品牌:OPHIR 型号:PE50BF-UV-DIFH-C 特点:UV激光能量计
公司地址	西乡街道臣田社区宝民二路东方雅苑A100
联系电话	4006608810 18820263964

产品详情

OPHIR集中光束高损伤阈值带扩散器热释电能量计PE50BF-UV-DIFH-C

PE50BF-UV-DIFH-

C热释电能量传感器具有用于集中光束的高损伤阈值扩散器。它有一个35毫米的孔径，可以测量200J到10 J的能量。它的ns脉冲损伤阈值为3 J/cm。它可以在高达250赫兹的重复频率下工作，覆盖193至355纳米的光谱范围。

热释电传感器：我们新的Pyro-C能量传感器具有内置的温度补偿，因此温度影响可以忽略不计。对于我们的传统热解传感器系列，正灵敏度系数约为0.2%/ ° C。

温度

所有Ophir功率/能量传感器和仪表的建议温度范围如下：

工作温度：15 – 35 ° C

储存：0 – 50 ° C本指南适用于传感器和仪表。

仪表

关于仪表，温度影响非常小。在10 ° C至60 ° C的温度范围内，可以预期仪表的校准变化 $< \pm 1\%$ 。

产品名称：PE50BF-UV-DIFH-C

孔径尺寸：35 mm

吸收器类型：BF

光谱范围：193-355 nm

小脉冲能量：200 J

大脉冲能量：10 J

高频率：250 Hz

大平均功率：25 W

大平均功率密度：200 W/cm

大脉冲宽度：20 ms

损伤阈值（100ns）：3 J/cm

损伤阈值（2ms）：95 J/cm

扩散器：Yes

电缆长度：1.5 m

尺寸：62 x 31 mm

序列号：7Z02961