

# OPHIR脉冲20ms高损伤阈值热释电能量计PE50BF-DIFH-C、PE50BF-DIF-C

产品名称	OPHIR脉冲20ms高损伤阈值热释电能量计PE50BF-DIFH-C、PE50BF-DIF-C
公司名称	深圳市嘉士达精密仪器有限公司
价格	8730.00/件
规格参数	品牌:以色列OPHIR 型号:PE50BF-DIFH-C 特点:脉宽20ms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

高能量热释电能量计探头10 μ J-40J

型号	特点	通光孔径	光谱范围	能量范围	重频范围
PE50-DIF-C	高重复频率，校准	35mm	0.19-2.2,2.94 μ m	20 μ J-10J	10kHz
PE25BF-DIF-C	高阈值，校准	20mm	0.24-2.2 μ m	100 μ J-10J	250Hz
PE50U-DIFH-C	高损伤阈值,193nm校准	0.19-2.2 μ m,2.94 μ m	100 μ J-10J		
PE50BF-DIF-C	200 μ J-10J				
PE50BF-DIFH-C	高损伤阈值				
PE50BB-DIF-C	Diffuser有/无，高阈值	46/33mm	0.19-20 μ m, 0.4-2.5 μ m with diffuser	100 μ J-40J	40Hz
PE50-DIF-ER-C	Diffuser有/无，高阈值	0.19-3 μ m,0.4-3 μ m with diffuser	10 μ J-30J		
PE80BF-DIF-C	67	0.19-2.2 μ m, 2.94 μ m	4mj-40J	250Hz	

PE100BF-DIF-C	96/85mm	0.15-3 $\mu$ m,0.4-2.5 $\mu$ m	400 $\mu$ J-40J	200Hz	
		with diffuser			
FPE80BF-DIF-C	风扇冷却，200W	53mm	0.19-2.2 $\mu$ m, 2.94 $\mu$ m	1mJ-40J	

PE50BF-DIFH-C是一款具有高损伤阈值扩散器的热释电能量计，用于集中光束。它的孔径为35mm，可以测量200J到10J的能量。对于ns脉冲，其损伤阈值为6J/cm。它可以在高达250Hz的重复频率下工作，覆盖0.19-2.2、2.94m的光谱范围。

当使用StarLab在PC上记录脉冲能量测量时，时间戳的时间分辨率是多少？

当使用StarLab软件通过Nova II、Vega或支持USB的StarLite仪表在PC上记录Pyro传感器的能量测量值时，日志中测量的每个能量脉冲的时间戳完全由PC上的时钟提供，该时钟具有毫秒分辨率。（注意：由于多任务Windows PC提供的时间戳不是来自真正的实时系统，因此可能存在时间戳与日志中的实际能量脉冲测量值不同步的情况，这取决于计算机在任何特定时刻的“负担”。）