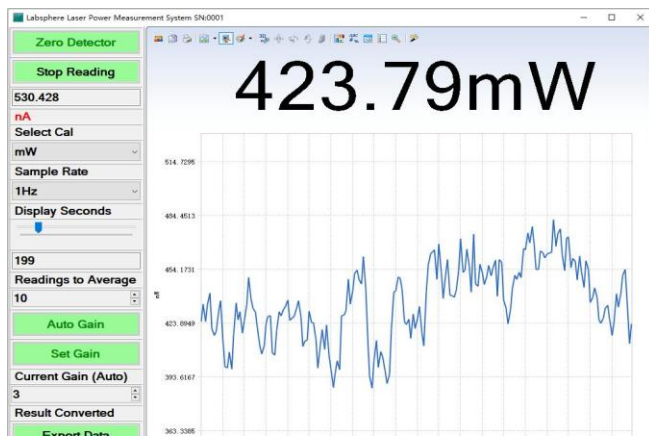


热电堆激光功率计

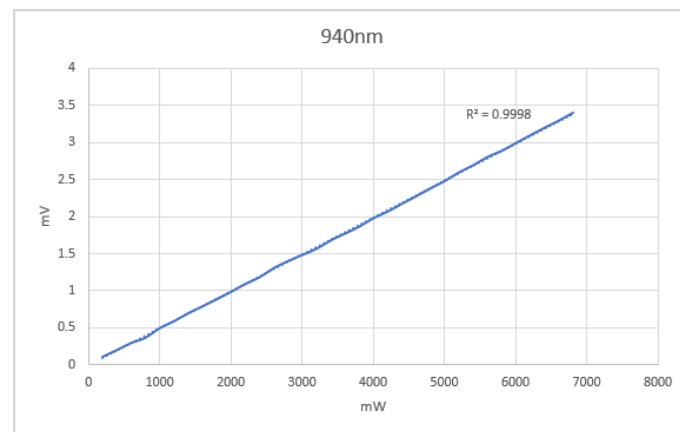


LFTPM-035-L是一款带热电堆传感器的激光功率计，用于测量高能量密度脉冲激光束，能够连续测量高达35 W的激光功率。它的光谱平坦覆盖了190nm到20 μ m的波长范围。它具有15毫米的有效直径并且能够测量10mW到35W的功率。它具有两个用于夹具或者平板安装的M6螺孔。这款产品通过USB线连接电脑软件使用。

软件界面：



光功率线性度：



规格参数

型号	LFTPM-035-L
光谱范围	190nm - 20 μ m
可测功率范围	10mW - 35W
测量精度	0.5mW
探测器有效区域	\varnothing 15 mm
有效区域内均匀性	\pm 1%
最大功率密度	1.5 kW/cm ²
最大能量密度	0.3 J/cm ² (1 ns Pulse), 5 J/cm ² (1 ms Pulse)
上升时间	1s
光功率线性度	\pm 1%
校准不确定度	\pm 3%
冷却方式	散热片
整体尺寸	50mm \times 52mm \times 150mm
供电接头	USB Type B