

# 以色列OPHIR一体式激光测量仪1KW无需水冷Comet 1K

产品名称	以色列OPHIR一体式激光测量仪1KW无需水冷Comet 1K
公司名称	深圳市嘉士达精密仪器有限公司
价格	14800.00/件
规格参数	品牌:以色列OPHIR 型号:Comet 1K 特点:测量显示一体式
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

### 一体式激光功率计Comet 1K

Comet 1K是一款具有50mm孔径的便携式手持式激光传感器。它可以通过采样10s的激光功率来测量20W到1000W的功率。它具有光谱平坦的宽带涂层，覆盖0.2至20m的光谱范围。

用于 1kW 的功率

吸收类型 宽光谱

光谱范围 m 0.2-20

孔径 mm 50mm

功率范围 20W 至 1kW

重复性  $\pm 1\%$  相同初始温度

\*大平均功率密度 kW/cm<sup>2</sup> 功率损坏阈值

100W 10

200W 8

300W 6

500W 5

1KW 4

功率精度  $\pm 5\%$

功率线性  $\pm 2\%$  从 1W 到 1kW

探针前的读数次数必须为

冷却 (起始温度为  $25^{\circ}\text{C}$ )

1kW 4

3kW 3

4kW 2

10kW 1

\*大能量密度  $\text{J}/\text{cm}^2$

<100ns 0.3

10s 0.8

1ms 10

10ms 50

曝光后 10 秒的初始读数, \*终读数曝光后 20 秒

温度补偿 温度补偿可提供与起始探头温度无关的准确读数

\*大允许探头温度 测量前  $70^{\circ}\text{C}$ , 测量后  $140^{\circ}\text{C}$

显示 2x8 字符 LCD。字高 5mm。CE 批准。

操作模式 AUTO: 自动测量, 激光设置为 10 秒定时曝光。装置感应温升并自动测量。

手动: 用户将探头放在光束前 10 秒。装置发出蜂鸣声以指示开始和停止测量点。

历史: 存储\*后三个读数。校准: 可由用户重新校准。

电池 2 x AA。正常使用寿命

大约 1 年。

重量 kg 0.3

认证 CE、UKCA、RoHS

零件号 7Z02702

