

Finder One

“微谱”系列

微区激光拉曼光谱仪



- 超高性价比，以优质的价位配备微米级显微成像设备
- 高灵敏度，满足科研级需求的超高性能
- 大样品台，满足不同尺寸样品及增设变温、变压等样品的测试需求
- 自动曝光功能
- 荧光背景扣除功能
- 可定制化专业测试分析软件
- 拓展联用功能

规格参数表：

主型号	Finder One
光谱范围	180-5000 cm^{-1} (高灵敏度版) 90-5000 cm^{-1} (低波数版)
光谱分辨率	$\leq 2\text{cm}^{-1}$ (@585.25nm)
激光器	标配: 532nm ($\geq 100\text{mW}$, TEM00) 选配: 325nm, 633nm, 785nm 等
探测器类型	TE 深制冷型背感光 CCD
有效像元	2000x256
像元尺寸	15x15 μm
量子效率	95%@780nm

* 规格参数为 532nm 激光条件下的典型值，依据所选激发波长的改变会有所改变，详情请洽询！

测试实例：（闪光岩：激发波长，532nm）

