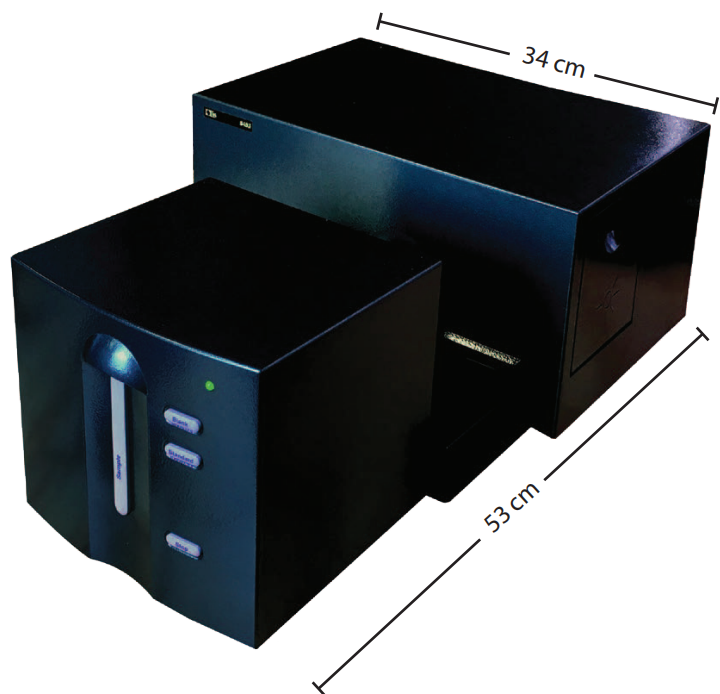


OLIS Upcycled HP 8453 UV/Vis

OLIS Upcycled HP 8453 UV/Vis

OLIS 软件 + Windows 10 兼容性 + 值得信赖的紫外/可见分光光度计

2018年，我们为这款由惠普公司于1990年代推出的固态二极管阵列光谱仪开发了Windows 10系统软件。若您有幸拥有一台原装机型，可用OlisWorks软件替代ChemStation；若您钟爱这款性能卓越的紫外/可见分光光度计（具备第四位小数级别的噪声控制和单纳米光谱分辨率），而非当今那些大量采用塑料组件的新机型，您可直接向我们购买整套系统。



标准采集模式:
吸收 UV/Vis

升级组件:
帕尔贴温控系统
停流装置
自动滴定仪

OLIS UPCYCLED HP 8453 UV/VIS 技术参数

波长范围	190 - 1100 nm
狭缝宽度	1 nm
杂散光	<0.03 % at 340 nm (NaNO ₂ , ASTM)
	<0.05 % at 220 nm (NaI, ASTM)
	<1 % at 198 nm (KCl, EP)
波长精度	<± 0.5 nm, 0.5 = second scan (NIST 2031)
	<± 0.2 nm at 486.0 and 656.1 nm
波长重复性	<± 0.02 nm, 十次连续扫描 (NIST 2034)
光度精度	<± 0.005 nm at 440.0, 465.0, 546.1, 590.0 and 635.0 nm, 1 A (NIST 930e)
	<± 0.01 nm at 235, 257, 313, 350, 430 nm (重铬酸钾, EP 方法)
光度噪音	<0.0002 A. 六十次0.5秒扫描 at 0 A, 500 nm, rms
光度稳定性	<0.001 A/hr, 仪器预热1小时后, 在340 nm零吸光度 (0A) 条件下, 环境温度恒定时, 以5秒为间隔持续监测1小时
基线平直度	<0.001 A, 0.5秒空白校正, 0.5秒扫描, 均方根 (RMS) 评估
传统扫描时间	0.5 秒, 全量程
最短扫描时间	0.1 秒, 全量程
下次扫描等待时间	0.6 秒, 全量程, 0.1-second scan, up to 150 consecutive scans