

photoLab 6100可见分光光度计

产品名称	photoLab 6100可见分光光度计
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:WTW 型号:photoLab 6100可见分光光度计 功能:photoLab 6100
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

photoLab [6100](#) 可见分光光度计

可测参数氨氮, COD, 总硬度, 硫化物, 氰化物, 重金属(铬, 镉, NH₄-N, 钙, 铁, 镁, 铝, 氯, 氟, 铜, 硝酸盐, 亚硝酸盐, 总氮, 磷酸盐, 锌, 碘, 臭氧, 铅, 镍, 钾, 硅, 硒, 吸光度 / 透光度, 连续光谱扫描, 动态分析曲线, 多波长测量等功能。广泛运用于环保监测部门、工业过程检测、食品饮料业过程检测、饮用水和污水检测、实验室水质分析、生化科研及动态响应分析。

* 在VIS可见光 (320-1100nm) 内连续光谱扫描分析水质参数, 灯源: 钨灯; * 测量模式: 浓度、吸光度、透光率、吸光度与透光度百分比, 动力学扫描, 光谱曲线, 多波长; * 光谱/扫描: 在自选波长范围内可以1nm为单位进行扫描* 条形码: 自动识别WTW圆形和方形带条码的比色皿* 内置超过150种测试方法, 并可存储100种用户自定义方法以及20条动态扫描曲线, 可存储1000个测量值。升级简单: 可通过互联网和USB接口进行轻松升级新的测试分析程序。* 无需试配器即可自动识别比色皿的形状 (16mm圆形, 方形10mm、20mm、50mm), 出众的外观设计, 宽大屏幕直接显示输入状态; * 接口: 2个USB接口 (1USB-A, 1USB-B), 1个RS232。

技术参数

型号	photoLab 6100 (可见光)	photoLab 6600 (紫外/可见光)
波长范围	320-1100nm	190-1100nm
光学技术	单光束自检	
灯源	钨灯	氙灯
波长分辨率/精度	1nm; \pm 1nm	
扫描速度	约334nm/min, 5.6nm/秒	约455nm/min, 7.6nm/秒
带宽	4nm	
测试识别	自动识别所有自动测量比色皿型号	
吸收范围	-3.3 ~ +3.3Abs	
光度计分辨率	0.5%测量值或0.005Abs	
光度计重复性	\pm 0.002E @ 1E (或更好)	
光度计精度	0.003 E 用于E<0.600E, 0.5% 或0.600E ~ 2.000E	
光度计线性度	<1% 340 ~ 900nm间高达2.000A	
杂散光	<0.1% 340 ~ 408nm	
比色皿识别	自动识别所有类型比色皿: 圆型16mm, 10, 20, 50mm w/o适配器	
测量参数	浓度, 吸光度, 透光率, 动力学和吸收光谱, %透光率, 多波长测量	
显示屏	图形显示及背光加强图形显示数据	
存储容量	1000测量值; 光谱和动力学约4MB 100光谱 (300-900nm) 约400动力学150个值	
测试方法与概况图	200多种方法 (Q4/2008), 100个用户自定义方法, 20个动力学与吸收光谱	
升级	PC连接Internet, USB盘	
接口	1个USB-A用于USB盘, 打印机, 条形码阅读器, 1个USB-B连接PC, 1个RS 232串口连接打印机/PC	
认证	cETLus (UL), CE	
防护等级	IP30与光学插槽保护液	
电源	通用插头	
温度范围	使用: +10 ~ +35, 保存: -25 ~ +65	
尺寸 (W x H x D)	404 x 197 x 314mm	
重量	4.5Kg (不含电源适配器)	
附件	PC软件 (Q2/2008), 车充电池电缆, 携带箱	