

德国WTW photoLab 6100光度计

产品名称	德国WTW photoLab 6100光度计
公司名称	厦门仪迈环保科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:德国WTW 型号:photoLab 6100 波长范围:320-1100 nm
公司地址	厦门市海沧区东孚镇天竺一里196号601室
联系电话	0592-2926606 18050037020

产品详情

产品名称：可见分光光度计

型号：PhotoLab 6100

品牌：德国WTW

一、详细介绍

(1) 特点

- 1、320 - 1100 nm ；
- 2、创新的光路系统 ；
- 3、操作简单 ；
- 4、强大的AQA质量保证功能 ；
- 5、对话文本菜单操作 ；
- 6、背光大屏幕显示 ；

7、USB数据传输。

在2007年WTW经过多年的深入研究，推出新生代全新可见分光光度计PhotoLab 6100，功能庞大，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。

(2) 优点 AQA功能 携带方便

MemoChip和USB存贮	浊度修正
光电阵列技术	PC通讯和在线升级
比色皿自动阅读	连续光谱扫描
动态动态响应分析曲线	多波长测量分析
自定义分析测量	超大数据组存储
具有直接访问键功能	自动列表常用的测试工具

(3) 性能说明

- 1、在VIS可见光（320-1100nm）内连续光谱扫描分析水质参数，灯源：钨灯；
- 2、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；
- 3、光谱/扫描：在自选波长范围内可以1nm为单位进行扫描；
- 4、条形码：自动识别WTW圆形和方形带条码的比色皿；
- 5、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。

6、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。 7、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； 8、接口：2个USB接口（1USB-A,1USB-B）,1RS 232。 （4）USB数据管理分析 WTW的分光光度计配有3个输出界面：USB-A(连接U盘、打印机和条形码阅读器)、RS232以及连接电脑的USB-B接口。可以用U盘来快速实现以下功能：

- 1、下载测试结果；
- 2、下载光谱曲线和动态数据组；
- 3、升级软件；
- 4、升级测试方法。

(5) PhotoLab 6100酿造应用包

应用包根据MEBAK在酿造行业普通参数测量EBC提供标准方法。方法可以通过仪表的USB快速更新，测试方法可以通过WTW公司网站上下载即可。测量参数包括苦味、色度、铜离子、FAN(自由氨基氮)、碘、铁、Iso- -acid、镍离子、总碳酸盐、 -酸等。

二、技术参数

PhotoLab 6100见分光光度计	
型号	PhotoLab 6100 (VIS)
波长范围	320 – 1100 nm

技术	具有AutoCheck的单束波
灯源	钨灯
波长分辨率/精度	1nm / \pm 1nm
扫描速率	约334nm/分钟，5.6 nm/秒
带宽	4 nm
测试自动识别	自动测试识别所有的比色皿类型，自动开始测量
吸光度范围	-3.3 ...+3.3 Abs
分辨率	0.5%测试值或0.005 A at 消光度2
再现性	\pm 0.002 E @ 1 E
准确度	0.003 E (E < 0.600 E)，0.5%测试值(0.600 E – 2.000 E)
线性度	<1%(0-2.000A)当340-900 nm
杂散光	<0.1%当340和408 nm
比色皿识别	自动识别比色皿，如圆形16 mm、10、20、50 mm方形比色皿
测试模式	浓度，吸光度，透射率，动态及光谱曲线扫描，多波长测试，%透光率；多波长测量
显示	背光图形显示
存贮	1000组数据；谱图和动态数据约4 MB => 100条光谱曲线 (300-900 nm) 以及400组动态测试 (每组150个数值)

测试方法	200组测试方法，100组用户自定义方法，20组分光光度分析方法
升级	通过互联网，用U盘或电脑升级
输出界面	1个USB-A插口（可接U盘、打印机和条形码阅读器）、1个USB-B插口（可接电脑）和1个RS232串口 （可接电脑或打印机）
认证	cETLus (= UL), CE
防护等级	IP 30和光学部分清洗保护
电源	通用插头
温度范围	使用：+10 ° C ... +35 ° C，存储：-25 ° C ... +65 ° C
尺寸 (W x H x D)	404 x 197 x 314 mm
重量	约4.5 kg（不含电源）
附件	用于数据评估的PC软件、便携式汽车电池(12 V)的电缆和包装盒

三、选型

photoLab 6100VIS	可见光分光光度计，320-1100nm(VIS),支持AQA，2个USB接口	25020
------------------	--	-------