

# photoLab 7100VIS分光光度计

产品名称	photoLab 7100VIS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 7100VIS 功能:分光光度计
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

## 产品详情

photoLab 7100VIS分光光度计

photoLab7100 VIS集成了常规浓度分析、光谱分析和OptRF测量功能。

新加入的的参比光束以及清新的彩色显示屏将把繁琐的工作变成一种乐趣：体验它清晰的流程，彩色的条码，快速而舒适。

它的多波长（Multi-wavelength）和多步读数（Multi-step readings）让您能够实现从叶绿素到酶浓度的标准参数分析。全面的用户自定义的编程与直观的操作选项扩大了许多应用需要的可能性。

优势特点

低成本

环境友好

测量过程——OptRF（optical reagent free）免试剂测量COD，硝氮NO<sub>3</sub>-N)和亚硝氮（NO<sub>2</sub>-N）（限于7600型）

常规测量时，自动识别条码、自动选择测量范围、适应所有规格的比色皿、自动识别10，20和50mm比色皿

强有力的 AQS工具

遵从CIE，其他颜色测试，可选电脑软件包photoLab?color+Data spectral

带简体/繁体中文彩色操作界面

拥有超过200种用试剂测量的常规方法

photoLab? 7000 series车载使用——方便的便携工作

photoLab? 7000系列光度计具有较轻的重量并且操作方便，方便携带

## 技术参数

型号	photoLab 7100 VIS	photoLab
波长范围	320-1100nm	190-1100
光栅	配有步进电机和参考光束光栅单色仪	
显示器	7" 背景光彩色显示器	
宽带	4nm	
光源	钨光	氙灯
测量模式/程序	浓度，吸光度，%透射率，动力学分析，光谱曲线扫描或%透射率，多波长分步	
扫描速度	700-2000nm/min，以1，2，5，10nm波长宽逐步扫描	
波长精度/重复性	用 $\pm 1\text{nm}/<0, 5\text{nm}$	
比色准确度/重复性	-0.003E ( $E < 0.600$ ) 0.5% ( $0.600 < E < 2.000$ )	
比色皿	自动识别不同类型比色皿，可选用外径16mm圆形、10mm方形、20mm矩形、5	
条形码	自动识别，自动选择对应比色皿的测试方法及测试量程	
数据存贮	5000个测量值，500条光谱，400条动态曲线	
方法和配置文件	200多种内置测试方法，1000种自定义方法，20种动力与光谱曲线，多种可供选	
接口/升级	1 USB-A，1 USB-B，1以太网接口 / 通过网络或U盘升级	
外壳保护等级	IP 30	
电源	通用电源，也可用标准适配器与电缆由汽车电池供电	
温度范围	工作温度 +10 ~ 35 贮存温度 -25 ~ 65	
重量尺寸	约4.5 kg/404 mm x 197 mm x 314 mm	
附件	PC软件含photonlab?数据库+ PhotoLab?颜色库，现场情况，AQA的检查工具	

## 标准配置

250203	分光光度计photoLab? 7100VIS，电源包以及连接电缆4节锰碱性电池（用于缓存ROM光盘内含：（详细的操作说明书、分析指南、光谱传送软件）
250204	分光光度计photoLab? 7600UV-VIS，电源包以及连接电缆4节锰碱性电池（用于ROM光盘内含：（详细的操作说明书、分析指南、光谱传送软件）