

# 光度计/多功能水质分析系统/COD测量系统

## 便携式/实验室光度计

PhotoLab系列光度计具有测试准确、操作简单、测试快速的优点，这些优点在常规分析中是非常有用的。打开盖子、插入比色管、读数即可！

### photoLab S6, S12

- AQA/IQC质量保证
- 自动确认比色管
- 条形码阅读器

## 简易操作

photoLab S6专为操作舒适及简单的例行测试而设计,广泛应用于工业过程及污水分析中。最新开发的光路系统不含移动件，消除了机械磨损，配有最新的电子线路。当用户打开翻盖后，仪器自动开机，检测光路系统。翻盖不仅有保护作用，上面还有简明操作指南，方便查阅。大尺寸LCD显示内容布局合理，清晰明了，而且在操作中还可显示操作向导。

## AutoSelect自动选定

AutoSelect意味着用户不必去担心采用何种测试方法，只要插入标准试剂管，仪器便自动选择相应的测试方法，测试完成后，自动显示测试结果。

## MemoChip存贮芯片

MemoChip使仪器升级非常容易，升级时只要引入MemoChip,打开仪器，PhotoLab S6立刻把新的测试方法永久地贮存在它的指令系统中，从而不必更换EPROM。

## photoLab S12特有功能

- 数字键盘使用户可以方便地更改设定值以及设定标识号
- Autoselector自动选择器  
用来自动选择用户自定义的测试方法
- 方形比色皿，规格10，20，50mm



## photoLab S 6

更多用于污水和自来水的常规检测，带6个干涉滤光片和圆形比色皿插槽。

特别适于以下测试：

- 测试次数不多，只有几个样品
- 用圆形比色皿试剂，快速检测
- 标准检测方法，存贮容易

## photoLab S 12

带12个干涉滤光片，除了常规检测外，还可用于高校和高等级的实验室分析。可使用10mm，20mm和50mm的方形比色皿，意味着可使用大包装的试剂，节省分析成本。在饮用水测试上，可达到痕量级的精度。

特别适于以下测试：

- 常规检测，测试样品数量多
- 测试低浓度样品
- 用户自定义方法

技术参数		
型号	photoLab S6	photoLab S12
类别	自动光度计	自动光度计
波段	6个 (330,445,525,550,605,690)	12个(340,410,445,500,525,550,565,605,620,665,690,820)
准确度	±2 nm	±2 nm
半宽	10 nm	10 nm
自动调零	YES	YES
AutoSelect	YES	YES
自动确认比色管	YES	YES
比色管	圆柱形	圆柱形;方形10,20,50mm
充电电池	有	有
数据存贮	500组,带日期时间	1000组,带日期时间
接口	RS232	RS232
电池操作状况	一天,放电保护,用变压器作电源时自动充电	一天,放电保护,用变压器作电源时自动充电
日期/时间	内置实时钟	内置实时钟
尺寸	140×270×260 mm	140×270×260 mm
重量	2.3kg(带电池2.8kg)	2.3kg(带电池2.8kg)
认证	CE,UL,CUL	CE,UL,CUL