

LH-TP2M型便携式总磷测定制仪，采用全新光路设计理念，测值范围广，配合智能化程序设计，测值准确、便捷。本套仪器专门配备了外置便携式热敏打印机、比色管架等辅助设备和配件，方便用户进行野外测试使用。



## 便携式总磷测定仪

## LH-TP2M

### 功能特点：

- (01) 专业的便携光路设计，测试方便快捷，可浓度直读，测量结果更精确；
- (02) 配备专用便携式消解仪，配备消解管组合架，整体消解、冷却，操作便捷防止烫伤；
- (03) 采用宽光径比色管，消解比色一体化，实验更加安全、快捷；
- (04) 配备完善的专业耗材试剂，工作步骤简化，测量更加简单、准确；
- (05) 具有数据存储功能并配备USB接口，可查看并上传存储的数据；
- (06) 仪器自备校准功能，可根据标准样品校准仪器内置曲线，无需手动制作曲线；
- (07) 具备打印功能，可连接外置便携式打印机实现数据打印功能；
- (08) 机身采用高分子工程塑料注塑成型，轻便、美观、防腐蚀；
- (09) 全中文操作模式，符合日常操作习惯，更便于掌握。
- (10) 高强度便携主机箱，防震、防水，保护仪器不受伤害。

### 基本配置



单色液晶显示屏



外置便携式热敏打印机



冷却槽



便携式消解仪

### 技术指标

技术参数	型号
	LH-TP2M
测定方法	钼锑抗分光光度法
测定范围	0-10mg/L(分段)
检测下限	0.02mg/L
准确度	$\delta \leq 10\%$
光学稳定性	$\leq \pm 0.005\Delta/20\text{min}$
重复性	$\leq \pm 5\%$
测定时间	45分钟
分辨率	0.001mg/L
批处理量	4支(标配)
曲线数量	5条
存储数据	5000个
定时范围	1分钟-12小时
定时精度	0.2秒/小时
温度示值误差	$\leq \pm 2^\circ\text{C}$
温场均匀性	$\leq 2^\circ\text{C}$
曲线参数	含内置标准曲线，用户也可自行制定曲线，具有断电保留功能
测量方式	$\Phi 25\text{mm}$ 管比色
显示屏	单色液晶显示屏
数据打印	外置便携式热敏打印机
数据上传	USB接口
仪器重量	0.55kg
仪器尺寸	224mm×108mm×78mm
环境参数	
环境温度	(5~40) °C
环境湿度	相对湿度 $\leq 85\%$ RH (无冷凝)
工作电源	电池4AA/LR6和8.4V电源适配器
功耗	0.3 W



车载消解



携带方便



现场检测



微信服务号



微信订阅号

咨询服务热线：400-686-5885