

# Palintest®

Leaders in Water Analysis Technology

## 饮水安全检测套件系列

## Potatech+

—— 用于全面水质指标检测的增强版套件

百灵达 Potatech+ 是一款综合性水质分析套件，可在实验室或现场完成多项微生物指标和物化指标的检测，广泛使用于世界儿童基金会、WHO 等组织的国际饮水安全项目中。

Potatech+ 所有设备置于硬质便携箱中提供，携带方便，主要配置包括：

### 微生物检测部分

数字控温培养箱

铝质培养皿×40 及培养皿支架

可充电 12V 培养箱电池

通用变压器 220-240V

电池连接线，含鳄鱼夹

12V 车载连接线

φ47mm, 0.45μm 滤膜×200

38.1g 月桂基硫酸盐培养基

膜垫分配器

吸收垫×200

底物称量装置×5

膜过滤套件

手压式真空过滤泵

镊子

### 物化检测部分

7500 多参数水质分析仪

标准检测项目试剂包一套

浊度计

浊度校准标液

袖珍 pH 测量笔

pH 缓冲溶液

袖珍电导率测量笔

校准用电导率标液

## 订购信息

PTW 10480 Potatech+ 饮水安全检测套件增强版



**数控培养箱** - 可根据需要自行设置培养温度及时间，两台培养箱可同时进行粪大肠菌和总大肠菌的培养；



**手动真空泵** - 可现场快速进行水样真空过滤，完成微生物样品收集；



### 技术指标

培养条件	控温范围 20°C-50°C内可自选
控温精度	±0.5°C
容量	20 个铝制培养皿或 7 个营养盘
数据记录	可查阅最近 5 组培养条件记录
供电	外接电源、充电电池或汽车点烟器供电
操作方式	中、英文多语言界面，支持语音提示
连接	可通过 USB 端口与电脑连接

# Palintest®

Leaders in Water Analysis Technology



**7500 型多参数水质分析仪** - 可通过补充试剂将检测项目扩展至 50 余项

**CT12 浊度计** - 操作符合 ISO 7027 要求, 支持 4 点校准;



技术指标	
防护等级	IP 67
工作波长	450nm,500nm,550nm,570nm,600nm, 650nm, 自动选择
显示操作	背光 LCD 显示屏, 按键操作
精确度	±1%T
操作语言	支持中、英文多语言操作系统
检测项目	内置 100 余条标线, 可检测游离余氯、总余氯、二氧化氯、臭氧、氟化物、亚硝酸盐、pH、锌、氨氮、硫酸盐、铁、硝酸盐、铝、硫化物、锰、磷酸盐、铜、总碱度、钾、镁、钙硬度、亚硫酸盐、氯化物、色度、镍、酚、总硬度、六价铬、高锰酸盐指数(耗氧量)等 50 余项指标
用户设置	显示语言, 日期格式, 读数单位, 样品编码, 稀释比等
内存	可存储 500 组检测结果, 和 30 条用户自定义曲线
外接通讯	可通过 USB 或蓝牙 4.0 与电脑或移动终端相连, 进行数据传输或软件升级
测量室	自动适应直径 12-20mm 圆形比色管
电源	3 节 5 号电池供电或外接电源供电

技术指标	
量程及精度	低: 0.01 - 19.99 NTU, 0.01 NTU 中: 20.0 - 99.9 NTU, 0.1 NTU 高: 100 - 1000 NTU, 1 NTU
波长	860nm
弥散光	< 0.02NTU
散射光	90°
校准	0.02,20.0,100,800 NTU 四点校准
供电	4 节 7 号电池
尺寸	6.8x 15.5 x 4.6cm
重量	200g

**pH 笔** - 含温度探头  
**电导率笔** - 自动量程选择功能, 使用方便



技术指标	pH	电导率
量程	0 - 15 水温: 0-50°C	10 - 1999µS/cm
分辨率	0.01 水温: 0.1°C	10µS/cm
精度	±0.01	±1%FS
温度补偿	0 - 100°C, 自动或手动	
校准	支持多达 5 点校准	
供电	4 节 7 号电池	
其它	自动选择量程, 具有自检功能	