

笔式电化学仪器系列

体积小、操作简便、携带方便，适用于民用、企业自测、现场快检等没有数据溯源要求的场合，如水产养殖、游泳池、温泉、水处理、烘焙、教学演示等。



标配校准溶液、校准瓶和电池
方便现场快速检测



标配防护腕带和便携式手提箱
IP67 防护等级

多参数	pH	pH 平面	pH 锥形	电导率	ORP	溶解氧
MP-30 1880 元 / 套	PH-30 650 元 / 套	PH-30P 780 元 / 套	PH-30Z 1380 元 / 套	EC-30 730 元 / 套	ORP-30 790 元 / 套	DO-30 1280 元 / 套
						
						
标配 M-401-P 700 元	标配 E-302-P 160 元	标配 E-302-PP 300 元	标配 E-302-PZ 880 元	标配 DJS-1PTV 180 元	标配 ORP-505-P 300 元	标配 DO-959-P 780 元

功能简介

pH 功能

- 自动识别缓冲溶液，支持 1~3 点标定
- 支持选择 GB、USA 缓冲溶液
- 支持 °C 和 °F 温度单位切换
- pH 测量端电极，常规球泡型、平面型、锥形型等 3 种规格可选
- 支持自动温度补偿 (0~60) °C
- 支持 mV 值显示和测量

电导率测量功能

- 支持电导率、TDS、盐度、电阻率的测量
- 具有自动温度补偿、自动量程切换等功能
- 自动识别电导率标准溶液，支持 1-3 点电导电极标定
- 支持电导率线性补偿
- 参比温度默认 25°C
- 支持自动温度补偿 (0~60) °C

溶解氧测量功能

- 支持零氧标定和满度标定
- 支持自动温度补偿 (0~60) °C

温度测量功能

- 温度测量量程 (0~60) °C
- 温度示值误差 ±0.3°C

ORP 测量功能

- 支持自动识别标液，支持 1 点校准
- 标配 222mV 校准溶液

多参数分析仪，一机多用

- 内置 pH、ORP、电导 3 个测量功能
- 检测项目：pH、电导率、电阻率、TDS、盐度、ORP、温度
- 一体式复合测量端多参数电极设计，含 pH 电极（球泡），电导电极，ORP 电极

产品参数

型号	MP-30	PH-30	PH-30Z	PH-30P	EC-30	ORP-30	DO-30
pH	测量范围	(-2~16) pH	●	●	●	/	/
	分辨率	0.01pH	●	●	●	/	/
	示值误差	±0.02pH	●	●	●	/	/
	校准	1~3 点	●	●	●	/	/
mV	测量范围	/	±1000mV	±1000mV	±1000mV	/	/
	分辨率	/	1mV	1mV	1mV	/	/
ORP	测量范围	-1000mV~1000mV	/	/	/	●	/
	分辨率	1mV	/	/	/	●	/
	示值误差	±15mV	/	/	/	●	/
	校准	1 点校准 (222mV)	/	/	/	●	/
电导率	测量范围	0μS/cm~200.0 mS/cm	/	/	/	●	/
	分辨率	0.1μS/cm, 1μS/cm 0.01mS/cm, 0.1mS/cm	/	/	/	●	/
	示值误差	±1%FS (0~20mS/cm) ±2%FS (20~200mS/cm)	/	/	/	●	/
	校准	1~3 点	/	/	/	●	/
TDS	测量范围	0~50ppt	/	/	/	●	/
	分辨率	0.1ppm, 0.01ppt	/	/	/	●	/
	TDS 系数	0.40~1.00	/	/	/	●	/
盐度	测量范围	0~50ppt	/	/	/	●	/
	分辨率	0.01ppt	/	/	/	●	/
电阻率	测量范围	10Ω·cm~99.99KΩ·cm 0.1MΩ·cm~20MΩ·cm	/	/	/	●	/
	分辨率	0.01KΩ·cm, 0.01MΩ·cm	/	/	/	●	/
溶解氧	测量范围	/	/	/	/	/	(0.0~20.0)mg/L
	分辨率	/	/	/	/	/	0.1mg/L
	示值误差	/	/	/	/	/	±0.3mg/L
	校准	/	/	/	/	/	1~2 点
温度	测量范围	(0.0~60.0) °C	●	●	●	●	●
	分辨率	0.1°C	●	●	●	●	●
	示值误差	±0.3°C	●	●	●	●	●
	自动温度补偿	(0.0~60.0) °C	●	●	●	●	(0.0~50.0)°C
功能	自动关机	支持 (可调节: 2~20min, 步进 1min)	●	●	●	●	●
	背光时间	支持 (可调节: off, 1~8min)	●	●	●	●	●
	读数锁定	支持 (OFF, 5~20s)	●	●	●	●	●
	读数界面	黑白段码屏背光	●	●	●	●	●
	恢复出厂设置	支持	●	●	●	●	●
	自诊断功能	支持	●	●	●	●	●
防护等级	IP67	●	●	●	●	●	●
材质	ABS	●	●	●	●	●	●
供电方式	AAA 电池 ×4	●	●	●	●	●	●
电池寿命 (h)	> 200	●	●	●	●	●	●
尺寸 (mm), 重量 (kg)	40×30×188, 约 0.15	●	●	●	●	●	●
配件包装							
便携式防护箱	●	●	●	●	●	●	●
标配传感器	M-401-P	E-302-P	E-302-PZ	E-302-PP	DJS-1PTV	ORP-505-P	DO-959-P
pH 校准溶液 pH4.00, 9.18 (30mL 各 1 瓶)	●	●	●	●	/	/	/
电导率溶液 1408, 12.85μS/cm (30mL 各 1 瓶)	●	/	/	/	●	/	/
ORP 校准溶液 222mV (30mL/ 瓶)	●	/	/	/	/	●	/
零氧校准试剂	/	/	/	/	/	/	●
溶氧电解液	/	/	/	/	/	/	●
保护套溶液	●	●	●	●	/	●	/
校正瓶 (小) 2 个	/	●	●	●	●	●	●
校正瓶 (大) 2 个	●	/	/	/	/	/	/
AAA 电池 4 支	●	●	●	●	●	●	●
腕带	●	●	●	●	●	●	●