

# ECscan10笔式电导率仪

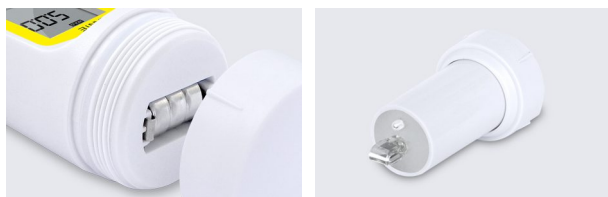


## 功能特征

- 单量程笔式电导率仪, 配有铂金传感器。
- 1点按键校准, 可使用自定义校准液。
- 自动温度补偿, 确保全量程的精确测量。
- 按键数据锁定, 即刻保留当前显示值。
- 自动电源关闭, 有效节省电池能耗。
- 可替换型电极, 降低仪表使用及维护成本。
- 全防水特征, 保障在恶劣环境中对仪表的完整保护。

## 仪表应用

- ECscan10L型: 适用于测量低电导液体。
- ECscan10M型: 适用于常规应用。
- ECscan10H型: 适用于测量高电导液体。



## 标准配置

电导标准液(146.5µS/cm或1413µS/cm或12.88mS/cm), 电池, 塑胶盒或携带箱。

## 技术参数

型号	ECscan10L	ECscan10M	ECscan10H
测量范围	1.0~199.9µS/cm	10~1999µS/cm	0.1~19.99mS/cm
测量精度	±1% F.S	±1% F.S	±1% F.S
显示分辨率	0.1µS/cm	1µS/cm	0.01mS/cm
校准点	1点	1点	1点
使用校准液	146.5µS/cm	1413µS/cm	12.88mS/cm
温度补偿范围	0~50°C	0~50°C	0~50°C
温度补偿系数	2%/°C	2%/°C	2%/°C
标准化温度	25°C	25°C	25°C
电导池常数	K=1	K=1	K=1
数据锁定	手动	手动	手动
显示屏	定制液晶显示屏	定制液晶显示屏	定制液晶显示屏
电源类型	3×1.5V G13A电池	3×1.5V G13A电池	3×1.5V G13A电池
外形尺寸	185(长)×40(直径)mm	185(长)×40(直径)mm	185(长)×40(直径)mm
重量	100g	100g	100g

# ECscan20/30/40笔式电导率仪



## 测量参数

- ECscan20型: 电导率。
- ECscan30型: 电导率, TDS。
- ECscan40型: 电导率, TDS, 盐度。

## 功能特征

- 1至3点按键校准, 自动识别电导标准液。
- 铂金传感器, 提供快速稳定的测量结果。
- 自动温度补偿, 在全量程范围内提供精确的测量值。
- 自动终点锁定, 保留稳定的读数便于浏览或记录。
- 内置系统菜单, 可自定义校准点数量, TDS转换因子, 温度单位, 自动或手动数据锁定, 定时或手动关机等6项功能参数。
- 一键复位, 自动恢复仪表至工厂默认设置。
- 可替换型电极, 降低仪表维护及使用成本。
- 全防水性能, 保障在恶劣环境中对仪表的完整保护。



## 标准配置

电导标准液(84 $\mu$ S/cm, 1413 $\mu$ S/cm, 12.88mS/cm), 电池, 携带箱。

## 技术参数

型号		ECscan20	ECscan30	ECscan40
电导率	测量范围	0~20.00, 200.0, 2000 $\mu$ S/cm, 20.00mS/cm	•	•
	测量精度	$\pm 1\%$ F.S	•	•
	显示分辨率	0.01, 0.1, 1	•	•
TDS	测量范围	0~10.00, 100.0, 1000ppm, 10.00ppt (最大20ppt)	—	•
	测量精度	$\pm 1\%$ F.S	—	•
	TDS转换因子	0.1~1.0 (默认0.5)	—	•
盐度	测量范围	0~10.00ppt	—	•
	测量精度	$\pm 1\%$ F.S	—	•
	显示分辨率	0.01, 0.1, 1	—	•
通用参数	校准点	1~3点 (84 $\mu$ S/cm, 1413 $\mu$ S/cm, 12.88mS/cm)	•	•
	温度补偿范围	0~60 $^{\circ}$ C, 自动	•	•
	电导池常数	K=1	•	•
	电源类型	2 $\times$ 1.5V AAA电池	•	•
	外形尺寸及重量	185(长) $\times$ 40(直径)mm, 100g	•	•