

ECscan10笔式电导率仪



功能特征:

- 单量程笔式电导率仪，配备铂金传感器。
- 1点按键校准，可使用自定义校准液。
- 自动温度补偿，在全量程范围内提供精确的测量值。
- 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: 适用于测量常规液体。
- ECscan10H型: 适用于测量高电导液体。

标准配置:

电导标准液(84 μ S/cm, 1413 μ S/cm, 12.88mS/cm)，电池，塑胶盒或携带箱。

技术参数:

型号	ECscan10L	ECscan10M	ECscan10H
电导率测量范围	1.0~199.9 μ S/cm	10~1999 μ S/cm	0.1~19.99mS/cm
电导率测量精度	$\pm 1\%$ F.S	$\pm 1\%$ F.S	$\pm 1\%$ F.S
显示分辨率	0.1 μ S/cm	1 μ S/cm	0.01mS/cm
校准点	1点	1点	1点
使用校准液	146.5 μ S/cm	1413 μ S/cm	12.88mS/cm
温度补偿范围	0~50 $^{\circ}$ C	0~50 $^{\circ}$ C	0~50 $^{\circ}$ C
温度补偿系数	2%/ $^{\circ}$ C	2%/ $^{\circ}$ C	2%/ $^{\circ}$ C
电导池常数	K=1	K=1	K=1
标准化温度	25 $^{\circ}$ C	25 $^{\circ}$ C	25 $^{\circ}$ C
数据锁定	手动	手动	手动
传感器类型	铂金	铂金	铂金
操作温度	0~60 $^{\circ}$ C, 32~140 $^{\circ}$ F	0~60 $^{\circ}$ C, 32~140 $^{\circ}$ F	0~60 $^{\circ}$ C, 32~140 $^{\circ}$ F
关机模式	自动或手动	手动或自动	手动或自动
电源类型	3节G13A电池	3节G13A电池	3节G13A电池
外形尺寸	185(长) \times 40(直径)mm	185(长) \times 40(直径)mm	185(长) \times 40(直径)mm
仪表重量	100g	100g	100g

ECscan20/30/40笔式电导率仪



标准配置:

电导标准液(84 μ S/cm, 1413 μ S/cm, 12.88mS/cm), 电池及携带箱。

技术参数:

型号	ECscan20	ECscan30	ECscan40
电导率测量范围	0~20.00, 200.0, 2000 μ S/cm, 20.00mS/cm	•	•
电导率测量精度	\pm 1% F.S	•	•
TDS测量范围	0~10ppt (最大20ppt, 由设定的TDS因子决定)	•	•
TDS测量精度	\pm 1% F.S	•	•
盐度测量范围	0~10ppt	•	•
盐度测量精度	\pm 1% F.S	•	•
温度测量范围	0~60 $^{\circ}$ C, 32~140 $^{\circ}$ F	•	•
温度测量精度	\pm 1 $^{\circ}$ C	•	•
校准点	1~3点	•	•
使用校准液	84 μ S/cm, 1413 μ S/cm, 12.88mS/cm	•	•
温度补偿系数	2%/ $^{\circ}$ C	•	•
标准化温度	25 $^{\circ}$ C	•	•
传感器类型	铂金	•	•
电源类型	2节AAA电池	•	•
外形尺寸	185(长) \times 40(直径)mm	•	•
仪表重量	100g	•	•

功能特征:

- 多参数笔式电导率仪, 包含TDS及盐度测量模式。
- 1至3点校准, 自动识别电导标准液。
- 可调TDS转换因子, 符合不同水质的测量要求。
- 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。
- 低电量报警图标, 提示电池残余电量。
- 自动电源关闭, 有效节省电池能耗。



- 内置系统菜单, 可自定义校准点, 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。

仪表应用:

- ECscan20型: 适用于测量样品的电导率值。
- ECscan30型: 适用于测量样品的电导率及TDS值。
- ECscan40型: 适用于测量样品的电导率, TDS及盐度值。