

台式电导率仪

型号 0414-ED34

数据
传输



- 符合国家计量检定规程
- 标配坚固型铂黑电极 ($K=1$), 坚固型铂黑镀层, 不仅增加了电极表面积, 减少了极化效应, 而且改善了铂黑和金属的粘结力, 镀层坚固, 可用软毛刷清洗, 耐腐蚀POM外壳, 内置热敏电阻, 有自动温度补偿功能
- GLP数据存储和管理, USB数据输出
- 1~4点自动校准, 有校准指引和自动检查功能
- 自动识别电导率标准溶液
- 手动和自动温度补偿功能, 测量更准确
- 可切换电导、TDS、盐度
- 配置万向电极架, 单手即可方便操作



标准溶液 (标配)

技术参数

电导率	测量范围	(0.00~19.99) $\mu\text{S}/\text{cm}$, (20.0~199.9) $\mu\text{S}/\text{cm}$ (200~1999) $\mu\text{S}/\text{cm}$, (2.00~19.99) mS/cm (20.0~199.9) mS/cm
	分辨率	0.01/0.1/ $1\mu\text{S}/\text{cm}$, 0.01/0.1 mS/cm
	精度*	$\pm (1.0\% \text{FS} + 1\text{d})$
	温度补偿范围	0°C~50°C (自动或手动)
	校准方式	1~4点
	电极常数	0.1/1/10 cm^{-1}
TDS	测量范围	(0~100) g/L
	分辨率	0.01/0.1/ $1\text{mg}/\text{L}$, 0.01/0.1 g/L
	精度*	$\pm (1.0\% \text{FS} + 1\text{d})$
	TDS系数	0.40~1.00
温度	测量范围	0°C~100°C
	分辨率	0.1°C
	精度*	$\pm (0.5^\circ\text{C} + 1\text{d})$
盐度	测量范围	0~100ppt
数据存储		200组USB数据输出
标准溶液		84 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 12.88 mS/cm
电源		电源适配器9V
尺寸		195×215×100mm
重量		950g

*d是分辨率

标准配置

主机	1个
标准溶液	3瓶
电源适配器	1个
塑壳电导电极	1个
万向电极架	1个
U盘	1个
USB数据线	1个