

台式pH/电导率/TDS/盐度计

型号 0445-HR55

- 符合国家计量检定规程
- 标配可充式玻璃pH电极,采用特殊的凝胶化工艺,电极内溶液不会流动,即使倒置也不会产生气泡,电极玻璃膜不仅拥有低阻抗,响应速度快,更采用了厚膜化工艺,使玻璃膜强度是传统pH电极的10倍以上,无需担心普通碰撞导致球泡破裂
- 标配坚固型铂黑电导电极(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
- 自动校准,有校准指引和自动检查功能
- GLP数据存储和管理,USB数据输出
- 手动和自动温度补偿功能,测量更准确
- 配置万向电极架,单手即可方便操作
- 自动识别校准溶液



技术参数

pH	测量范围	-2.00~20.00pH
	分辨率	0.1/0.01pH
	精度*	±(0.01pH+1d)
	温度补偿范围	0°C~100°C(自动或手动)
	校准方式	1~3点
	校准点	USA(4.00, 7.00, 10.01) NIST(4.01, 6.86, 9.18) CH系列以及自定义溶液
mV	测量范围	-2000mV~+2000mV
	分辨率	1mV
	精度*	±(0.1%FS+1d)
电导率	测量范围	(0.00~19.99)μS/cm, (20.0~199.9)μS/cm (200~1999)μS/cm, (2.00~19.99)mS/cm (20.0~199.9)mS/cm
	分辨率	0.01/0.1/1μS/cm, 0.01/0.1mS/cm
	精度*	±(1.0%FS+1d)
	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	0.1/1/10cm ⁻¹
TDS	测量范围	(0~100)g/L
	分辨率	0.01/0.1/1mg/L, 0.01/0.1g/L
	精度*	±(1.0%FS+1d)
	TDS系数	0.40~1.00
温度	测量范围	0°C~100°C
	精度*	±(0.5°C+1d)
盐度	测量范围	(0~100)ppt
数据存储		200组USB数据输出
电源		电源适配器9V
尺寸(长×宽×高)		195×215×100mm
净重		950g

标准配置

主机	1个
pH校准溶液	3瓶(USA)
电导率校准溶液	3瓶
电源适配器	1个
玻璃pH电极	1个
塑壳电导电极	1个
温度电极	1个
万向电极架	1个
软件	1套
USB数据线	1个



电导率校准溶液(标配)



pH校准溶液(标配)