便携式pH/电导率/TDS/温度
型号 0443-HP23

检验证书

- 符合国家计量检定规程
- 自动识别标准溶液, pH1~3点校准, 电导率1~4点校准
- 可连续测量pH与电导率, 无需更换仪器
- 三种读数稳定性标准供选择
- 手动和自动温度补偿功能, 测量更准确
- 50组数据存储
- 具有可折叠支架, 适合多场景应用
- 探头防护等级: IP57



技术参数

pH	测量范围	0.00~14.00pH
	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)
mV	测量范围	-1000mV~+1000mV
	分辨率	0.1/0.01pH
	精度*	± (0.01pH+1d)
电导率	测量范围	0~200mS/cm, 分为5段 (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~100°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
	分辨率	0.1°C
	精度*	± (0.5°C+1d)
电源		3节5号电池
尺寸 (长×宽×高)		86×196×33mm
净重		286g

*d是分辨率



电导率校准溶液 (标配)



pH校准溶液 (标配)

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
5号电池	3个
塑壳pH电极	1个
塑壳电导电极	1个

可选配件

耐氢氟酸/强酸玻璃pH电极	0430-HA21-833
耐强碱/高盐/高温pH电极	0430-HA21-843
玻璃电导率电极	0413-EC33-01
高电导率电极	0413-EC33-10