

T50 离子/ pH/ ORP 多功能测试仪

快
准
稳
检测随时随地



- 三种测量模式：离子浓度，pH，ORP
- 周全完备的三类电极组合可供选配
- 彩屏清晰易读，可显示电位差
- 机身酒杯外壳设计，握持稳定舒适
- 大容量可充电锂电池，经济耐用
- 量测数据储存，可输出使用



各种离子选择电极 玻璃 pH/ ORP 塑壳 pH/ORP电极

技术规格

离子	测量范围	0.00 ~ 100000mg/L(ppm) 以电极为准
	分辨率	0.01 ~ 1
	测量精度	±0.5mV
	校准点	0.01, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 10000 ppm
pH	测量范围	0.00-14.00pH
	分辨率	0.01pH
	示值误差	±0.02pH
	最多5点校准	NIST: 1.68, 4.01, 6.86, 9.18, 12.45
	最多5点校准	USA: 1.68, 4.01, 7.00, 10.01, 12.45
ORP	测量范围	-2000mV-2000mV
	分辨率	1mV
	示值误差	±0.2%FS
	校准点	任意一点或两点校准
温度	测量范围	-10°C-110°C
	分辨率	0.1°C
	示值误差	±0.2°C
电源	供电电源	1800mA锂电池
	电池充电	Type-C插头，充电输入：4.2V, 1A
其它	使用环境	-5°C-60°C；相对湿度 < 90%
	数据存储/输出	256组，Type-C接口输出
	尺寸（长宽高）	183*76*33mm
	重量	260 克

配套电极选型 更多详细资料联系我们

离子选择性电极	电极型号	测量范围 ppm	膜类型	pH范围
氟离子	CS6210F	0.02 - 20000	固态膜	5-8
氯离子	CS6210CL	1 - 35,500	固态膜	2-12
铵离子	CS6210NH4	0.1 - 18000	PVC膜	4-10
氨气敏	CS6212NH3	0.01 - 17000	气敏膜	> 11
亚硝酸盐气敏	CS6212NO2	0.2 - 220	气敏膜	1.1-1.7
二氧化碳气敏	CS6212CO2	10-100000	气敏膜	4.8-5.2
硝酸根离子	CS6210NO3	0.5 - 62,000	PVC膜	2.5-11
亚硝酸根离子	CS6210NO2	10 - 2200	PVC膜	2-12
钾离子	CS6210K	0.7 - 98,000	PVC膜	2-12
钠离子	CS6210Na	0.02-100000	PVC膜	5-12
钙离子	CS6210CA2	0.2 - 40,000	PVC膜	3 - 10
铜离子	CS6210CU2	0.064-6,400	固态膜	2-12
亚铁离子	CS6210Fe2	0-1000	PVC膜	

参数-型号	pH:CS1030	pH:CS1048	ORP:CS2010	ORP:CS2048
量测范围	0-14	0-14	±2000mV	±2000mV
温度范围	0 - 80 °C	0 - 100 °C	0 - 80 °C	0 - 100 °C
最大承压	2 bar (atm)	5 bar (atm)	2 bar (atm)	5 bar (atm)
参比系统	Ag/AgCl KCl	Ag/AgCl KCl	Ag/AgCl KCl	Ag/AgCl KCl
盐桥	双	双	双	双
液接界	双砂芯	环形陶瓷	双砂芯	环形陶瓷
参比	液态凝胶	固态凝胶	液态凝胶	固态凝胶
敏感膜料号	B11	蓝色抗紫外	铂金片	铂金环
壳体材质	PC	玻璃	PC	玻璃
温度传感器	10k	10k	-	-
尺寸	12*120mm	12*120mm	12*120mm	12*120mm
电缆终端	1m, BNC	1m, BNC	1m, BNC	1m, BNC