



## CON200 便携式电导率测试仪

全天候机型设计，便携式电导率测试仪，专为您的多参数测试量身打造，提供电导率，TDS，盐度和温度测试的一站式解决方案。

- 全新设计，握持舒适，方便轻盈，简易操作。
- 65\*40mm，超大LCD背光显示屏。
- IP67防尘防水等级，机身浮水设计。
- 可测定 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ; $\text{mS}/\text{cm}$ ,TDS( $\text{mg}/\text{L}$ ), Sal( $\text{mg}/\text{L}$ ), $^{\circ}\text{C}$ 。
- 一键检视设定状态，斜率，以及仪表的各种设定状态。
- HOLD读值锁定功能
- 256组量测数值存储功能
- 可选择10分钟自动关机功能
- 两节1.5V AAA7号电池，超长电池使用寿命。
- 配置CP337操作台便携包
- 方便经济，节约成本。

### CS3001 电导电极



量程	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ -10 $\text{mS}/\text{cm}$
电极常数 $\text{cm}^{-1}$	两极式, K=1.0
液接材质	石墨
壳体材质	环氧树脂
尺寸	$\Phi 13 \times 120 \text{ mm}$
温度	-10 - 100 $^{\circ}\text{C}$
耐压	0 - 8 bar
温度传感器	NTC10K
电极帽	实验室标准
电缆长度	1m
接头	6-pin

### 实验室 & 野外电导电极

CS3000	K=1	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 10 $\text{mS}/\text{cm}$	玻璃, 铂金
CS3001	K=1	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 10 $\text{mS}/\text{cm}$	2极石墨
CS3022	K=0.1	0.1 - 100.0 $\mu\text{S}/\text{cm}$	不锈钢壳体
CS3023	K=0.01	0.00 - 2.00 $\mu\text{S}/\text{cm}$	不锈钢壳体
CS3010	K=10	10 $\mu\text{S}/\text{cm}$ to 200.0 $\text{mS}/\text{cm}$	不锈钢壳体, 玻璃, 铂金

### 规格表

电导率	测量范围	0.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ~400.0 $\text{mS}/\text{cm}$
	分辨率	0.001 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ~0.1 $\text{mS}/\text{cm}$
	示值误差	$\pm 0.5\%$ F.S.
TDS	测量范围	0.000 $\text{mg}/\text{L}$ ~400.0 $\text{g}/\text{L}$
	分辨率	0.001 $\text{mg}/\text{L}$ ~0.1 $\text{g}/\text{L}$
	示值误差	$\pm 0.5\%$ F.S.
盐度	测量范围	0.0 ~260.0 $\text{g}/\text{L}$
	分辨率	0.1 $\text{g}/\text{L}$
	测量精度	$\pm 0.5\%$ F.S.
	SAL系数	0.65
温度	测量范围	-10.0 $^{\circ}\text{C}$ ~110.0 $^{\circ}\text{C}$
	分辨率	0.1 $^{\circ}\text{C}$
	示值误差	$\pm 0.2$ $^{\circ}\text{C}$
电源	供电电源	2节7号 (AAA) 电池
	电池寿命	>500 小时
其它	屏幕	65*40 mm多行液晶背光屏幕
	保护等级	IP67
	自动关机	10分钟 (可选)
	使用环境	-5 $^{\circ}\text{C}$ ~60 $^{\circ}\text{C}$ ; 相对湿度 <90%
	数据存储	256组数据
	尺寸	94*190*35mm (W*L*H)
	重量	250g