



## CON500 台式电导率测定仪

精致小巧，人性化的设计，为您节省最大空间。快速，简单标定，精确测量电导，TDS以及盐度，方便操作，结合高亮度背光照明，是您用于实验室，车间，以及学校日常测量工作的理想之选。

- 时尚外观，小巧机身，节省宝贵空间，方便操作。
- 易读取LCD屏幕，带背光。
- 快速，简单标定。
- 测试范围：0.000  $\mu\text{S}/\text{cm}$ -400.0  $\text{mS}/\text{cm}$ ，自动量程切换。
- 单位： $\mu\text{S}/\text{cm}$ ; $\text{mS}/\text{cm}$ ,TDS( $\text{mg}/\text{L}$ ), Sal( $\text{mg}/\text{L}$ ), $^{\circ}\text{C}$ 。
- 一键检视所有设定参数，包含:电极的常数，斜率，以及仪表的各种设定状态。
- 150组数据存储
- 10分钟无操作自动关机
- 可拆卸电极支架，可固定多支电极，与测量平面保持90度，安装在左右两边均可。

### 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	$\pm 0.2\%$
其它	屏幕	96*78 mm多行液晶背光屏幕
	保护等级	IP65
	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	150组数据
	尺寸 (主机)	140*210*35mm (W*L*H)
	重量 (主机)	650g