

智能型水质传感器

便携式水质检测仪

笔式水质检测仪

水质变送器

水质测定仪

水质在线分析仪



笔式电导/TDS/盐度检测仪  
AMT/CON-200

### 产品概述

AMT/CON-200型笔式电导/TDS/盐度检测仪相当于一支电导测试笔一支 TDS 测试笔和一支盐度测试笔。其浸入式的设计让野外的测试更灵活方便。

### 产品特点

- ▷ 船型浮水设计，IP67防水等级；
- ▷ 4 键简易操作，握持舒适，单手完成精确值测量；
- ▷ 超大量测范围：0.0  $\mu$ S/cm ~ 20.00 mS/cm；
- ▷ 最小读数：0.1  $\mu$ S/cm；
- ▷ 电导电极：石墨电极，K=1.0，精准稳定抗干扰；易清洁保养；
- ▷ 自动温度补偿的温度系数可调整：0.00 ~ 10.00%；
- ▷ 可以进行抛投水质测量（自动锁定功能）；
- ▷ 背光屏幕，多行显示，方便阅读；
- ▷ 电极效能状态自我诊断显示；
- ▷ 无按键动作后 20 分钟自动关机。

### 产品应用

AMT/CON-200型笔式电导/TDS/盐度检测仪广泛应用于：纯水、锅炉水、污水处理、实验室等行业的水质分析。

### 技术指标

型号	AMT/CON-200
检测参数	电导率、TDS、盐度
测量范围	0.0 $\mu$ S/cm (ppm) ~ 20.00 mS/cm (ppt)
分辨率	0.1 $\mu$ S/cm (ppm) ~ 0.01 mS/cm (ppt)
精确度	$\pm$ 1% F.S.
温度测量范围	0 ~ 100.0 $^{\circ}$ C / 32 ~ 212 $^{\circ}$ F
使用温度范围	0 ~ 60.0 $^{\circ}$ C / 32 ~ 140 $^{\circ}$ F
温度补偿范围	0.0 ~ 60.0 $^{\circ}$ C
温度补偿	自动/手动
温度系数	0.00 ~ 10.00% 可调 (出厂 2.00%)
基准温度	15 ~ 30 $^{\circ}$ C 可调 (出厂 25 $^{\circ}$ C)
校准方式	自动量程 1 点标定
TDS测量范围	0.0 mg/L (ppm) ~ 20.00 g/L (ppt)
TDS系数	0.40 ~ 1.00 可调 (出厂系数: 0.50)
盐度测量范围	0.0 mg/L (ppm) ~ 13.00 g/L (ppt)
盐度系数	0.65
电导电极	$\Phi$ 13mm, K=1.0
屏幕	20 * 30 mm 多行液晶显示屏
保护等级	IP67
自动背光	1 min
自动关机	5 min
电源	1x1.5V AAA7号电池
尺寸	185 x 40 x 48 mm (H x W x D)
重量	95 g