

# 笔式电导/TDS检测仪

## NPT-CD501

### 01 产品简介

诺博笔式检测仪是本公司针对民用领域推出的新产品,采用32位高性能处理器,体积小,重量轻,功耗低.IP65级防护,开机即测,方便快捷。

### 02 产品特点

- ◇ LED段码液晶显示(电导/TDS值和温度值)
- ◇ 数值校准与温度校准功能
- ◇ 采用32位高性能处理器,稳定高,功耗低
- ◇ 可自由切换CD/TDS模式,CD/TDS电极头无需更换
- ◇ 五分钟无按键操作即自动关机
- ◇ 低电量提醒功能
- ◇ 超长待机技术,理论待机时间一年以上
- ◇ 防护等级:IP65

### 03 技术参数

测量范围 电导:0~200 $\mu$ S/cm(0.1常数)  
0~2000 $\mu$ S/cm(1常数)  
0~20mS/cm(10常数)  
TDS:0~100ppm(0.1常数)  
0~1000ppm(1常数)  
温度:0~60 $^{\circ}$ C

分辨率 0.1 $\mu$ S/cm,1 $\mu$ S/cm,0.01mS/cm,0.1ppm,1ppm,0.1 $^{\circ}$ C

精度  $\pm$ 2%FS,  $\pm$ 0.3 $^{\circ}$ C

温度补偿 0~60 $^{\circ}$ C温补:NTC10K,以25 $^{\circ}$ C为基准,温补系数可修正

工作条件 环境温度0~60 $^{\circ}$ C,相对湿度 $\leq$ 90%

尺寸 整体:204mm $\times$ 46mm 屏幕:20mm $\times$ 28mm

工作电压 LR44 $\times$ 4纽扣电池 6V

重量 111g

防护等级 IP65

