

笔式带ATC温补TDS计测试仪TDS-2016带背光显示

产品名称	笔式带ATC温补TDS计测试仪TDS-2016带背光显示
公司名称	福建福安市恒威电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:hengwei 型号:TDS-2016
公司地址	福建省宁德市福安市坂中工业区兴达路36号
联系电话	15859354439 18259356263

产品详情

hengwei-tds2016是一款大屏幕带背光4位lcd笔试tds计带atc温度自动补偿，可供夜间使用，弥补了国内一些空白，是经典品牌的袖珍数显tds计，自动温度补偿的基准温度一般为25℃，温度系数一般为2%/℃。使用简便，稳定性及高，携带方便无需经常调节。本产品具有以下特点：液晶屏幕大--比同类产品大一倍以上；设计合理--笔套可作被测液容器，使用极为方便；测量快速--由于精巧裸式的传感元件，5-30秒可完成一次测量；清洗方便--电极护套可拔下，便于探针和护套的清洗。

以价格低廉风行全球，深受广大用户的亲睐、本仪器有多种颜色可供选择，及各种包装

操作步骤：

- 1、取下保护盖；
- 2、先用蒸馏水清洗电极，并用滤纸吸干附在电极上的水分；
- 3、接通位于电池仓上的开关；
- 4、将tds计插入被测溶液中，直到液体浸到略低于“浸没线”处；
- 5、轻轻搅动，待数值稳定，读取显示值；
- 6、使用完毕，清洗电极，关掉开关，套上保护套。

校准：

- 1、将tds仪浸入蒸馏水中活化几个小时；

- 2、将tds仪插入1382ppm(mg/l)标准溶液中(25℃)，并轻轻摇动；
- 3、用小起子调整电位器，直到显示值为1382(本仪器带自动温度补偿，自动将显示的值补偿为25℃时的值)；
- 4、用蒸馏水清洗电极，用滤纸吸干水分；
- 5、将仪器插入150ppm(

注意事项：

mg/l)标准溶液中(25℃)，并轻轻摇动，显示的值与标准溶液对比应在误差允许范围内。

- 1、测量时候要轻轻摇动几下仪器，不能让电极上有气泡，否则将影响测量结果
- 2、不能随意调校仪器，只有仪器已使用很长时间，或者使用特别频繁时，则应重新校准
- 3、如遇到示值数误差大，示值跳动，示值不归零等现象，应将仪器浸没线以下部位插入酒精中晃动几下，以清洗传感器。在低温或者是潮湿状态下，示值不归零(显示屏最后一位数载2以内)，不会影响测量值。

本产品的加工定制是是，品牌是hengwei，型号是TDS-2016，测量范围是0~1999ppm(mg/L)，测量精度是 $\pm 2\%F.S$ ，分辨率是1ppm(mg/L)，电源是4×1.5V(AG-13)，尺寸是151×33×20(mm)，用途是水质分析