



# CT2601 智能微水仪 技术规范

杭州高电科技有限公司  
二〇二一年三月



## 一、功能特点

- 1、便携式设计：仪器更轻，携带、使用方便。
- 2、测量快速：仪器开机后无需等待，即刻测量，快速得到湿度值。
- 3、快速省气：测定时耗气仅 2L（101.2kPa）左右。
- 4、自锁接头：采用德国原装进口自锁接头，安全可靠，无漏气。
- 5、数据存储：采用大容量设计，最多可存储 50 组测试数据。
- 6、显示清晰：液晶屏直接显示露点、微水（ppm）、环境温度、环境湿度、时间及日期、电池电量等内容。
- 7、RS232 接口：可与串口打印机相连，进行数据打印。
- 8、内置电源：内置大容量可充锂电池，一次充足可连续工作 10 小时。

## 二、技术参数

- 1、露点  
测量范围：-60 °C ~ +20 °C  
测量精度：±2°C（-60°C ~ +20°C）  
测量时间：（+20°C） < 3 分钟。
- 2、环境温度：-40°C ~ +60°C
- 3、环境湿度：0 ~ 100% RH
- 4、电源：AC 220V，内置充电电池
- 5、电池性能：充电时间 20 个小时以上，可使用 10 小时
- 6、重量：3 公斤
- 7、尺寸：250 × 100 × 300mm<sup>3</sup>
- 8、工作温度：-40°C ~ +80°C