



DP70B

# 使用手冊



DP70B 手持表是瑞士 ROTRONIC 在中国的 OEM 产品，是一款性价比特别高的露点仪。它的探头是全不锈钢的，仪表外壳是原装进口铝合金的，非常厚重、结实。无论是技术还是外壳材质全部是原装进口的，价格仅为进口的一半不到。它汇集了当今所有湿度测量的高端技术，把湿度精度提高到了 0.5%RH。从而保证露点的测量精度。DP70B 具有自校与手校两种功能，从而保证长期的稳定性。当露点发生漂移，只要把探头置于-60℃ Td 以下的气体吹扫一下，探头就会自校，自动跟踪原厂数据。或者定期对仪器进行手动偏差修正即可。（操作方法随机器）我们承诺：凡由锂电池氢氟酸造成的探头损坏一年内无理由包换，一年内免费校验探头，真正是终身维护零风险。

### 特点：

- 1、零点自动修正功能
- 2、手动修正功能
- 3、压力露点转常压露点功能
- 4、抗油、水、污染功能
- 5、CE 认证/CE-2007/108/EG

### 技术参数：

露点范围：-70~20℃

温度范围：-40~85℃

-50~200℃ 可选

湿度范围：0~100% RH

显 示：T、RH、Td、PPm

精 度：±2℃Td、±0.1℃、±0.8%RH

压 力：0~20bar

接 口：G1/2

材 质：不锈钢+铝合金



## 按键介绍



仪表开关机、液晶背光打开或关闭



进入菜单、返回主页面键



菜单向上移位、参数加



菜单向下移位、参数减



参数设置中，设置选项切换



确认键



## 功能介绍

### 一、主机设置

- 1、参数设置 设置参数值、压力值、最低值和背光模式。
- 2、参数恢复 恢复参数值显示为露点、压力值为 0 Bar、最低值为-80℃、背光模式为唤醒

### 二、探头设置 【需联系技术索要密码协同进入并使用此功能】

- 1、系数设置 设置探头系数值
- 2、零位恢复 恢复探头零位 【需在测量环境中使用此功能】
- 3、手动校准 手动校准探头值
- 4、校准恢复 清除探头校准值

### 三、数据校准【此功能不建议使用】

$Y=ax+b$  a 为校准系数 b 为迁移量 x 为原始露点值 Y 为校准后露点值 默认 a=1, b=0。例原始露点值为-30℃，设置 a=1, b=5。则校准后露点值  $Y=-25℃$

### 四、关于本机

关于仪表的基本信息：仪表软件版本号及查看一些基本参数值。

上海露意仪器仪表有限公司  
上海市长宁区福泉路123弄2号楼602室  
Tel: 021-52183794/ 62399426  
Fax: +86 (0)21 - 5218 1180  
Website: [www.luyisensors.com](http://www.luyisensors.com)  
网络实名:露点仪