

# 露点仪 杰瑞

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 露点仪 杰瑞                      |
| 公司名称 | 北京杰瑞恒达科技有限公司                |
| 价格   | 面议                          |
| 规格参数 | 品牌:杰瑞<br>型号:HD-3237         |
| 公司地址 | 北京市昌平区沙河镇昌平路99号L座115室(路庄桥西) |
| 联系电话 | 13263198702                 |

## 产品详情

### 产品概述详细

#### 一、技术特点及参数

##### 1、技术特点

快速省气：开机进入测量状态后每sf6气隔露点测定时间为1min左右。

自锁接头：采用德国原装进口自锁接头，安全可靠，无漏气。

数据存储：采用大容量设计，最多可存储200组测试数据。

曲线功能：大屏幕曲线显示露点测量过程。

显示清晰：彩色液晶屏直接显示露点、微水（ppm）、环境温度、环境湿度、时间及日期等内容。

rs232接口：可与pc机串口相连，进行数据传输。

内置电源：内置4ah可充锂电池，一次充足可连续工作10小时。

##### 2、技术参数

|      |             |             |
|------|-------------|-------------|
| 露点   | 测量范围        | - 100 ~ +60 |
| 测量精度 | ± 0.2       |             |
| 灵敏度  | ± 0.1       |             |
| 环境温度 | - 40 ~ + 60 |             |
| 环境湿度 | 0 ~ 100%rh  |             |

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 显示器件   | 3.5寸彩色液晶显示器                    |
| 电源     | ac220v                         |
| 内置充电电池 |                                |
| 电池性能   | 充电时间：20个小时；使用时间10小时以上。         |
| 重量     | 5公斤                            |
| 尺寸     | 250 × 150 × 300mm <sup>3</sup> |
| 工作温度   | - 120 ~ + 80                   |

## 二、仪器面板说明

### 1、前面板

#### 按键说明

**确定键：**确认功能，在不同的界面下可调出/进入菜单、确认命令、确认设置的数值。

**取消键：**退出功能,在不同的界面下可退出菜单、放弃设置的数值。

**上键：**菜单项向上切换/菜单数值增加。

**下键：**菜单项向下切换/菜单数值减少。

**左键：**设置数值位左移选择。

**右键：**设置数值位右移选择。

### 2、后面板

### 3、液晶屏

## 三、测量

### 1、连接sf6设备

将测量管道上螺纹端与开关接头连接好，用扳手拧紧，关闭测量管道上另一端的针型阀；

再把测试管道上的快速接头一端插入露点仪上的采样口；

将排气管道连接到出气口。

最后将开关接头与sf6电气设备测量接口连接好，用扳手拧紧；

### 2、初始化

打开仪器电源开关，仪器进入初始化自校验过程。

### 3、检查电量

本仪器推荐优先使用交流电。

使用直流电时，请查看右上角显示的电池电量，如果电量指示变红，请关机充电后继续使用。

#### 4、开始测量

完全打开露点仪前面板上的流量阀，然后通过调节测量管道上的针型阀，把流量调节到0.6l/m左右，开始测量sf6露点。

第一设备测量需要5~10分钟,其后每台设备需要3~5分钟。

#### 5、存储数据

设备测量完成后，可以将数据保存在仪器中，按“确定”键调出操作菜单，具体操作方式见下节内容。

#### 6、测量其他设备

一台设备测量后，关闭测量管道上的针型阀和露点仪上的调节阀。

露点仪保护开关旋至“保护”。

将转接头从sf6电气设备上取下。如果需要继续测量其他设备，请不要关闭仪器电源，按照上面步骤继续测量下一台设备。

#### 7、测量结束

所有设备测量结束后，关闭露点仪电源。

### 四、菜单操作

#### 1、打印（建议最好插入外接ac220v电源，增加电池使用时间）

打印当前数据：在测量状态，通过按“确定”键可以进入功能菜单，选择“打印”菜单，按“确定”键，即可打印当前数据。

#### 2、保存数据

在测量状态，通过按“确定”键可以进入功能菜单，按“上”、“下”键选择“保存记录”菜单，按“确定”键，进入保存数据页面，保存数据时，可以根据设备进行编号。

设备编号最多为六位，可以通过“上”、“下”键增加数值大小，“左”、“右”键移动到要调整数据位。

输入编号后，按“确定”键，完成保存数据。按“取消”键可以返回上一页，此时不保存数据。

#### 3、查看记录

在测量状态，通过按“确定”键可以进入功能菜单，按“上”、“下”键选择“查看记录”菜单，按“确定”键，进入查看记录页面。

显示时从最后一次保存的数据，可以按“上”、“下”键翻看数据。

按“确定”键，打印记录。

#### 4、删除记录

在测量状态，通过按“确定”键可以进入功能菜单，按“上”、“下”键选择“删除记录”菜单，按“确定”键，可删除所有数据。

#### 5、修改时间

在测量状态，通过按“确定”键可以进入功能菜单，按“上”、“下”键选择修改时间，按“确定”键，进入修改时间页面。

通过“上”、“下”键可以增加时间数值，“左”、“右”键可以减小时间数值。

输入小时、分钟、秒后，按“确定”键可以转到下一个修改域内。

#### 五、注意事项

- 1、仪器应放置在安全位置，防止摔坏。避免剧烈震动。
- 2、勿测有腐蚀性的气体。
- 3、仪器使用前，应及时充电。
- 4、充电时只需将电源线接入220v插座，无需打开电源开关，仪器将自动充电，充满电时间一般能够使用10个小时以上。

北京杰瑞恒达科技有限公司电话：010-56249761/62/63手机：13263198702传真：86-010-60705593网址：<http://www.jerrymeter.com>

本产品的加工定制是是，品牌是杰瑞，型号是HD-3237，类型是露点仪，测量范围是 - 100 ~ +60 ，测量精度是  $\pm 0.2$  ，测量对象是露点仪，温度范围是工作温度 - 120 ~ + 80 （ ），分辨率是  $\pm 0.1$  ，尺寸是250 × 150 × 300mm<sup>3</sup>（mm），电压是AC220V（v），电源是AC220V