

# Kestrel DROP无线温湿度记录器

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | Kestrel DROP无线温湿度记录器                                   |
| 公司名称 | 深圳市亿杰仪表有限公司  |
| 价格   | 面议   |
| 规格参数 | 品牌:NK Kestrel<br>型号:Kestrel DROP<br>尺寸:6 × 4.5 × 2.3cm |
| 公司地址 | 深圳市福田区华强北路赛格广场21楼2105B                                 |
| 联系电话 | 0755-61362525-811 18566235399                          |

## 产品详情

### kestrel drop无线温湿度记录器

kestrel drop无线环境数据记录器是根据标准的程序进行生产制造。经过单独目视检查，泄漏测试，电子测试按钮，软件性能。通过美国国家标准与技术研究院（“nist”）或校准中介的标准测试，它的每一个主要测量的准确度均达到标准。该产品小巧便于携带，在kestrel官网上下载相应的app连接，随时观察环境数据记录。

### 用于校准和测试

#### 温度:

温度响应是与阿美特克dti-050数字式温度指示器和sts参考传感器对比验证。dti-050每年校准，最大相对扩展不确定度可溯源到nist为 $\pm 0.040$

#### 相对湿度:

相对湿度在与edgetechht120湿度变送器对比验证。该ht120每年校准，最大相对扩展不确定度可溯源到nist为 $\pm 1.0\%rh$

### 产品规格

|      | 精确度                               | 分辨率          | 范围               |
|------|-----------------------------------|--------------|------------------|
| 露点   | ± 3<br>± 1.8                      | 0.1 /0.1     | 10%~90%rh , 25 时 |
| 热指数  | ± 5<br>± 2.6                      | 0.1 /0.1     | 10%~90%rh , 25 时 |
|      |                                   |              |                  |
|      | 温度                                | 湿度           | 压力               |
| 工作范围 | 0 ~140<br>-18 ~60                 | 0~100%rh     | 10~1200hpa       |
|      |                                   |              |                  |
| 数据存储 | d1 : 13064 数据点                    | d2 : 8165数据点 |                  |
| 尺寸   | 2.4 × 1.8 × 0.9in 6 × 4.5 × 2.3cm |              |                  |
| 重量   | 1.2oz/34g                         |              |                  |
| 电池类型 | 用户可更换的cr2032 ( 含有电池 )             |              |                  |
| 连接   | 蓝牙低功耗连接到ios设备<br>(4s以上的机型都适合连接)   |              |                  |
| 记录速率 | 2秒~12小时                           |              |                  |
| 存储温度 | -22 ~140<br>-30 ~60               |              |                  |

|     |   |
|-----|---|
| 抗冲击 | mil-std-810g , 交通冲击 , 516.5方法iv程序 ( 4英尺跌落测试 ) |
| 防水  | ip67和nema-6 ( 在1米/3.3英尺深度内浸水30分钟 )            |
| 认证  | ce认证 , fcc , ic测试 , rohs和weee标准               |
| 产地  | 美国设计制造 , 符合北美自由贸易协定偏好标准b区域价值成分和关税编码转换的要求      |