

# Tramex DL- RHTA

## 反馈数据记录器



温度和相对湿度  
DL- RHTA

Tramex DL- RHTA反馈数据记录器和应用程序是由Tramex为专业人员提供使用最先进的技术的人设计和开发的。反馈数据记录器和应用程序记录多达100,000个数据点输入的相对湿度、温度、露点和每磅颗粒，通过蓝牙BLE技术无线传输到您的移动设备。在该应用程序上，你可以可视化实时读数、热条件和湿度测试图，以及创建和导出电子表格、图表和报告。Tramex反馈数据记录器需要Tramex反馈数据记录器应用程序和一个可兼容的iOS或安卓移动设备。



Tramex反馈数据记录器应用程序用于Tramex DL-RHTA和DL-RHTX数据记录器。

适用于：



产品订货码: DL-RHTA

## 特征

- 已启用了蓝牙BLE，可用于移动设备；
- 最多可输入10万个数据点；
- 即时设置和启动模式；
- 精确的环境相对湿度和温度记录；
- 直观清晰的应用程序界面；
- 可调的交互式图表，电子表格，报表和易于导出的功能；
- 连接高达50米的可访问的数据下载。

DL-RHTA-EU 07/18 REV.1.0



## 测量范围

- 环境相对湿度，温度，露点，颗粒每磅粒。
- 湿度测试图，显示相对湿度、比体积、湿球温度、干球温度、焓、湿度比、露点。
- 接触温度、估计触点相对湿度、环境露点、接触温度差（带可选触点温度探头）

## 记录器规格

内置环境RH+温度传感器；插电式接触温度探头（可选），提供1.5%RH&0.1°C的最佳精度公差。

尺寸：	100mm x 90mm x 35mm
重量：	100g
机身：	ABS外壳
电源：	1 x AA型电池，1.5V
存储器：	10万个数据点输入（环境相对湿度和温度样品；表面温度）
记录频率：	记录器间隔5分钟至1小时
传输距离：	视线范围高达50米
蓝牙：	BLE蓝牙低功耗4.2兼容，蓝牙5广告
包含：	壁挂和三脚架支架

## 湿度和温度探头规格

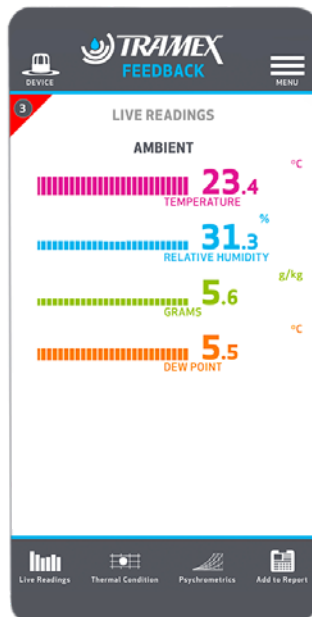
相对湿度探头技术规格	
范围：	0~100%RH
准确度：	±1.5%RH范围：0%~80%RH ±2.0%RH范围：80%至99%RH (@25°C)
分辨率：	0.1% 满量程
漂移：	<0.25%RH每年
温度探头规格：	
范围：	-40°C ~ 125°C
准确度：	±0.1°C, 20°C~60°C

传感器保护：	PTFE薄膜保护传感器防水防尘
漂移：	<0.03°C 每年

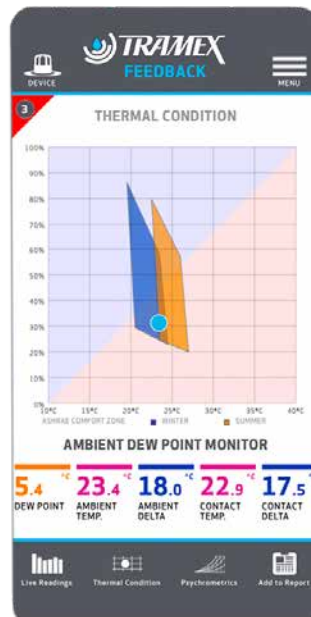
## 接触温度探头（选配）

单位：	°C (°F)
温度范围：	-30°C ~ +80°C
准确度：	±0.5°C, -10°C ~ +85°C
分辨率：	全范围0.1%

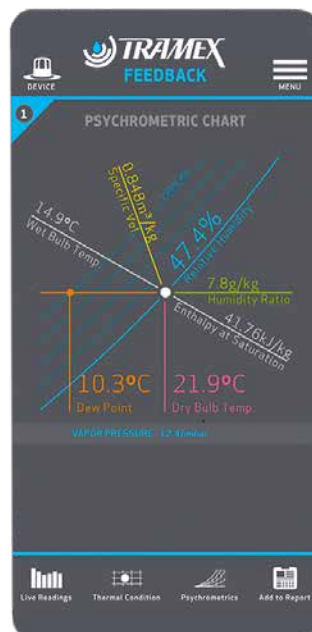
### 实时读数



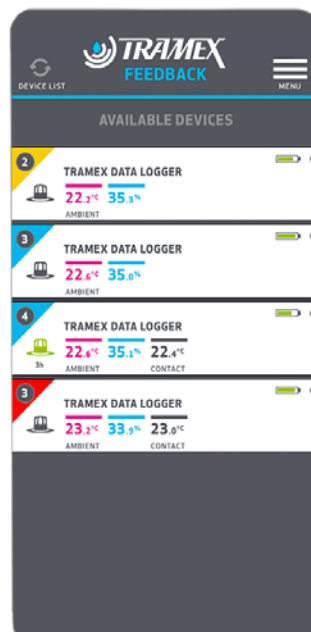
### 热条件



### 湿度测定图



### 可用设备



## 电池

电源：1 x AA型电池1.5V  
电池寿命：根据5分钟的记录间隔，使用提供的标称电压为1.5V的碱性电池。

## 认证

CE: EN 61326-1  
FCC: Part 15-J ROHS  
Compliant