

## 电子式温度记录仪 - KT 50 电子式温湿度记录仪 - KH 50



### 产品特点

- 标配设置和数据下载用电脑软件
- 内存可记录 16 000 笔测量值
- 可测量温度或温湿度
- 可设置显示上下限报警
- 单行液晶数字显示屏
- 外壳防护等级 IP65 (KT50) / IP40 (KH50)

### 产品应用



物流

仓储

冷冻

冷藏

### 技术规格

	KT 50	KH 50
量程	-40 ~ +70 °C	-20 ~ +70 °C, 0 ~ 100 %RH
精确度	±0.4 °C (-20 ~ +70 °C) ±0.8 °C (其他量程)	±0.5 °C (0 ~ +30 °C) ±0.6 °C ± 2% 测量值 (-20 ~ 0 °C) ±1.5% 测量值 (+30 ~ +70 °C) ±2 %RH (+15 ~ +25 °C)
分辨率	0.1 °C, 0.1 °F	0.1 °C, 0.1 °F, 0.1 %RH
单位	°C, °F	°C, °F, %RH
测量频率	1 分钟 ~ 24 小时	
储存温度	-40 ~ +85 °C	
电池寿命	500 天	365 天

### 外壳功能

外壳尺寸  
60 x 40 x 21.5 mm

重量  
40 g

显示屏  
单行液晶显示屏 26.5 x 22.5 mm

按键  
1 个按键 : OK 键

材质  
符合食品行业环境  
ABS 外壳

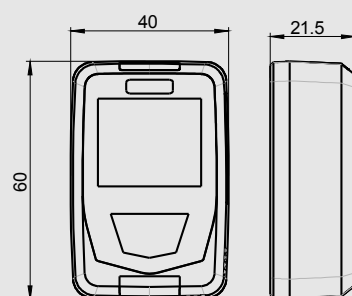
防护等级  
IP65 (KT50) / IP40 (KH50)

电脑连接端口  
USB 端口

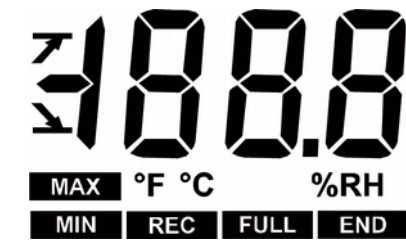
电源供应  
2 组 CR2032

使用环境  
空气和中性气体

### 尺寸 (mm)



## 记录仪显示屏



°C ..... 温度单位 ( 摄氏 )  
°F ..... 温度单位 ( 华氏 )  
%RH ..... 相对湿度 ( KH 50 )

**END** 数据记录结束

**REC** 显示：数据正在记录  
闪烁：数据还未开始记录

**FULL** 缓慢闪烁：已记录 80 ~ 90% 的记录容量  
快速闪烁：已记录 90 ~ 100% 的记录容量  
固定显示：记录容量已满

**MIN** 显示对应的测量通道的最小值和最大值

**MAX** 报警种类：上升或下降

**batt** 在显示屏上闪烁 + LED 指示灯闪烁：代表必须更换电池

## 记录仪功能

### 记录设置模式

- 设置记录周期后即时记录测量值数据。
- 设置为记录不停止模式(循环记录模式)。

### 3 种启动记录方式

当记录仪已设置记录模式后，可使用以下方式启动记录：

- 延迟开始记录。(预设开始日期和时间)
- 通过软件开始记录。
- 通过按键开始记录。

### 6 种结束记录方式

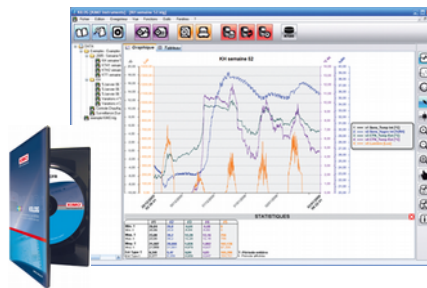
记录仪可使用以下方式结束记录：

- 预设结束日期和时间 (开始记录使用预设日期和时间)
- 设置需记录的时间周期
- 设置需记录的测量值笔数
- 当记录仪内存容量已满
- 在线模式时使用软件中的停止功能
- 连续按着记录仪的 "OK" 按键 5 秒 (开始记录前通过软件设置开启此功能)

## 软件

### • 设置和数据分析下载软件

标配 KILOG 软件和电脑连接线  
KILOG 软件用于设置记录仪并将储存的数据下载至电脑进行分析并可转为 Excel 档案或曲线图。



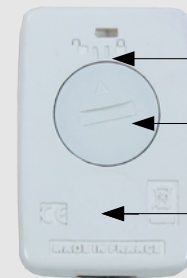
## 配件

- 记录仪专用电池 - 2 个 CR2032 电池 ( 型号 : P2-50 )

## 固定安装

记录仪可有不同的方式固定安装：

- 吸磁安装
- 墙面挂式



电池盖上锁标示  
电池盖  
内置磁铁

## 更换电池

- 使用螺丝刀或硬币拧开电池盖
- 更换 2 个电池 ( 3V CR2032 钮扣电池 )
- 放回电池盖，确保箭头指向开锁标示
- 将电池盖向右拧到箭头指向上锁标示

## 保修服务

- 本公司提供一年仪器保修服务



CHD-V1.0-KT50-KH50-02/2015

KIMO® 为凯茂仪器公司的注册商标。

资料中任何商标和图片为本公司版权所有。未经本公司书面许可不得以任何形式复制，转印，发行或储存资料中所包含的信息。本资料如有变更，恕不另行通知。