

智能温湿度记录仪

型号：WS-TH23PRO

1、产品特点

- 无需专用软件下载数据
- 采用真正 USB 通讯技术，无需模拟
- 探头互换性好
- °C和°F切换
- 一机多过程记录
- 主机 IP65 防水等级，适合恶劣环境
- 超低功耗设计，电池寿命：1~2 年
- ABS 工程塑料外壳，双腔壳体设计
- LCD 显示：温度、湿度、时间、电池容量、报警提示等



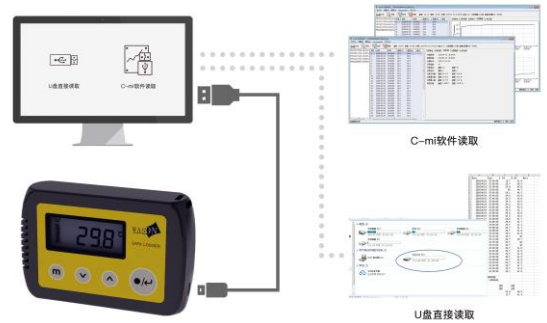
2、技术参数

温度范围	-20℃~70℃
温度精度	±0.3~0.5℃（其他范围）
温度分辨率	0.1℃/°F
湿度范围	0-100% RH
湿度精度	±3~5%RH(测试环境 23℃±2℃)
湿度分辨率	0.1% RH
存储容量	64800 组
记录间隔	1~60 分钟
报警方式	LCD 提示，蜂鸣报警
启动方式	手动启动、软件设定后自动启动
停止方式	手动停止、存满停止、连接 PC 自动停止
通讯接口	USB 2.0
电池寿命	高能锂电池，1~2 年（视使用频率而定）
外型尺寸	90mm×60mm×25mm
随机配件	USB 数据线，硬件说明书，保修卡和合格证（专业软件选配）

3、使用方法

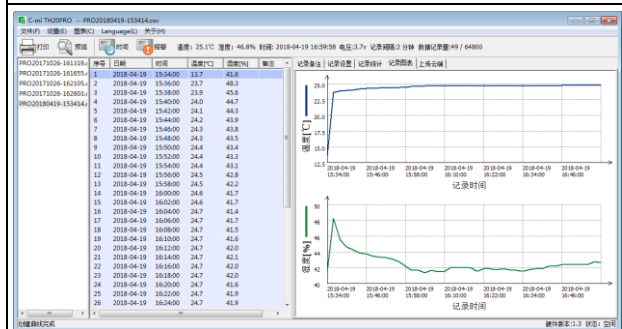
方法一：无驱使用法（无需专用软件，使用更方便。第三代记录仪独有使用模式）

- ① 参照说明书，在主机上四个按钮进行各种设置。
- ② 设置完毕，开启记录仪。
- ③ 停止记录，用 USB 线连接电脑下载数据即可。
- ④ 直接从记录仪内拷贝出 CSV 格式数据文件，可用 EXCEL 或 TXT 等文本处理软件打开。

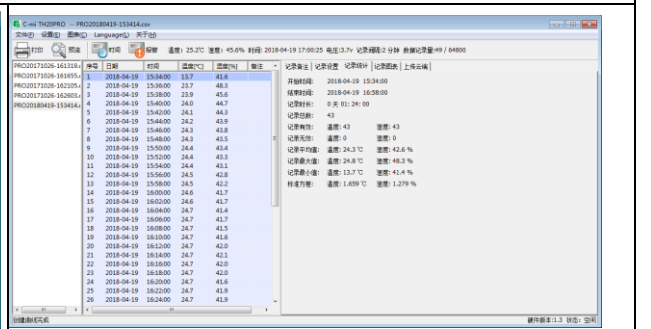


方法二：当您数据分析有更多要求时，请选配专用软件下载数据，通过专用软件可以查看数据报表、数据曲线、数据统计、记录备注等信息，还可输出 PDF 数据文件。

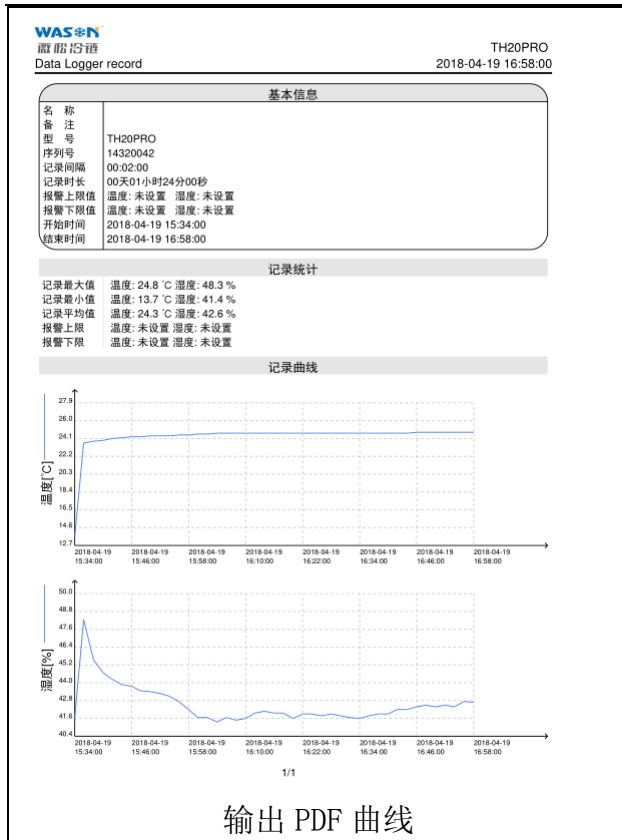
- ① 拷贝专用软件到您的电脑，绿色软件，无需安装，打开即可使用。
 - ② 连接记录仪到电脑，进行参数设置。
 - ③ 记录仪脱离电脑，放置到需要检测的环境进行记录工作。
- 连接记录仪到电脑，通过软件查看历史数据、历史曲线、数据统计等，进行数据打印、输出 PDF 等格式文件操作。



数据报表和数据曲线



数据统计和数据报表



WAS 微松冷链 TH20PRO
Data Logger record 2018-04-19 16:58:00

记录数据					
序号	日期	时间	温度[°C]	湿度[%]	备注
1	2018-04-19	15:34:00	13.7	41.6	
2	2018-04-19	15:36:00	23.7	48.3	
3	2018-04-19	15:38:00	23.9	45.6	
4	2018-04-19	15:40:00	24.0	44.7	
5	2018-04-19	15:42:00	24.1	44.3	
6	2018-04-19	15:44:00	24.2	43.9	
7	2018-04-19	15:46:00	24.3	43.8	
8	2018-04-19	15:48:00	24.3	43.5	
9	2018-04-19	15:50:00	24.4	43.4	
10	2018-04-19	15:52:00	24.4	43.3	
11	2018-04-19	15:54:00	24.4	43.1	
12	2018-04-19	15:56:00	24.5	42.8	
13	2018-04-19	15:58:00	24.5	42.2	
14	2018-04-19	16:00:00	24.6	41.7	
15	2018-04-19	16:02:00	24.6	41.7	
16	2018-04-19	16:04:00	24.7	41.4	
17	2018-04-19	16:06:00	24.7	41.7	
18	2018-04-19	16:08:00	24.7	41.5	
19	2018-04-19	16:10:00	24.7	41.6	
20	2018-04-19	16:12:00	24.7	42.0	
21	2018-04-19	16:14:00	24.7	42.1	
22	2018-04-19	16:16:00	24.7	42.0	
23	2018-04-19	16:18:00	24.7	42.0	
24	2018-04-19	16:20:00	24.7	41.6	
25	2018-04-19	16:22:00	24.7	41.9	
26	2018-04-19	16:24:00	24.7	41.9	
27	2018-04-19	16:26:00	24.7	41.8	
28	2018-04-19	16:28:00	24.7	41.9	
29	2018-04-19	16:30:00	24.7	41.8	
30	2018-04-19	16:32:00	24.7	41.7	
31	2018-04-19	16:34:00	24.7	41.6	
32	2018-04-19	16:36:00	24.7	41.8	
33	2018-04-19	16:38:00	24.7	41.9	
34	2018-04-19	16:40:00	24.7	41.9	
35	2018-04-19	16:42:00	24.7	42.2	
36	2018-04-19	16:44:00	24.7	42.2	
37	2018-04-19	16:46:00	24.8	42.4	
38	2018-04-19	16:48:00	24.8	42.5	
39	2018-04-19	16:50:00	24.8	42.4	
40	2018-04-19	16:52:00	24.8	42.5	
41	2018-04-19	16:54:00	24.8	42.4	
42	2018-04-19	16:56:00	24.8	42.8	
43	2018-04-19	16:58:00	24.8	42.7	

2/2

输出 PDF 报表

4、典型应用

广泛应用于医疗行业、电子行业、食品行业、运输行业、农业研究、化工行业、纺织行业、气象环保、暖通制冷、档案管理、生化实验室等领域。