

智能高温温度记录仪

型号：WS-T21HPR0

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、时间、电池容量、报警提示等



2、技术参数

| | |
|-------|-------------------------------|
| 温度范围 | 0℃~300℃ |
| 温度精度 | ±0.3~0.5℃ (0~99.9℃)，其他±1℃ |
| 温度分辨率 | 0.1 (0~99.9℃)，其他 1℃ |
| 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

| | |
|---|--|
| <p>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）</p> <p>① 参照说明书，在主机上四个按钮进行各种设置。</p> <p>② 设置完毕，开启记录仪。</p> <p>③ 停止记录，用 USB 线连接电脑下载数据即可。</p> <p>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。</p> | |
|---|--|

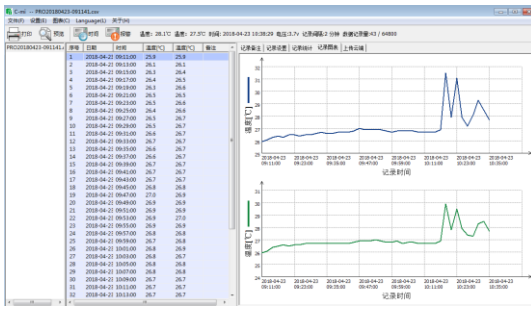
方法二：当您数据分析有更多要求时，请选配专用软件下载数据，通过专用软件可以查看数据报表、数据曲线、数据统计、记录备注等信息，还可输出 PDF 数据文件。

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。

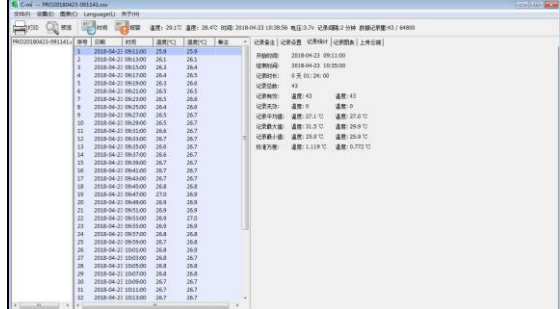
②连接记录仪到电脑，进行参数设置。

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



数据报表和数据统计

WASON 微松冷链 T21PRO Data Logger record 2018-04-19 15:08:00

| 基本信息 | |
|-------|---------------------|
| 名称 | T21PRO |
| 备注 | 15120285 |
| 型号 | 00:02:00 |
| 序列号 | 00天03小时56分00秒 |
| 记录间隔 | 温度:未设置 湿度:未设置 |
| 报警上限值 | 温度:未设置 湿度:未设置 |
| 报警下限值 | 温度:未设置 湿度:未设置 |
| 开始时间 | 2018-04-19 11:12:00 |
| 结束时间 | 2018-04-19 15:08:00 |

| 记录统计 | |
|-------|------------------------|
| 记录最大值 | 温度: 24.7 °C 湿度: 24.5 % |
| 记录最小值 | 温度: 22.5 °C 湿度: 22.6 % |
| 记录平均值 | 温度: 23.4 °C 湿度: 23.5 % |
| 报警上限 | 温度: 未设置 湿度: 未设置 |
| 报警下限 | 温度: 未设置 湿度: 未设置 |

记录曲线

1/1

输出 PDF 曲线

WASON 微松冷链 T21PRO Data Logger record 2018-04-19 15:08:00

| 记录数据 | | | | | | | | | | | |
|------|------------|----------|--------|--------|----|----|------------|----------|--------|--------|----|
| 序号 | 日期 | 时间 | 温度 [C] | 湿度 [C] | 备注 | 序号 | 日期 | 时间 | 温度 [C] | 湿度 [C] | 备注 |
| 1 | 2018-04-19 | 11:12:00 | 22.5 | 22.6 | | 44 | 2018-04-19 | 12:38:00 | 23.0 | 23.1 | |
| 2 | 2018-04-19 | 11:14:00 | 22.7 | 22.7 | | 45 | 2018-04-19 | 12:40:00 | 23.0 | 23.1 | |
| 3 | 2018-04-19 | 11:16:00 | 22.9 | 22.8 | | 46 | 2018-04-19 | 12:42:00 | 23.0 | 23.1 | |
| 4 | 2018-04-19 | 11:18:00 | 23.0 | 22.9 | | 47 | 2018-04-19 | 12:44:00 | 23.0 | 23.1 | |
| 5 | 2018-04-19 | 11:20:00 | 23.1 | 23.0 | | 48 | 2018-04-19 | 12:46:00 | 23.1 | 23.1 | |
| 6 | 2018-04-19 | 11:22:00 | 23.0 | 23.1 | | 49 | 2018-04-19 | 12:48:00 | 23.1 | 23.1 | |
| 7 | 2018-04-19 | 11:24:00 | 23.1 | 23.1 | | 50 | 2018-04-19 | 12:50:00 | 23.1 | 23.1 | |
| 8 | 2018-04-19 | 11:26:00 | 23.1 | 23.1 | | 51 | 2018-04-19 | 12:52:00 | 23.0 | 23.1 | |
| 9 | 2018-04-19 | 11:28:00 | 23.2 | 23.2 | | 52 | 2018-04-19 | 12:54:00 | 23.0 | 23.1 | |
| 10 | 2018-04-19 | 11:30:00 | 23.1 | 23.2 | | 53 | 2018-04-19 | 12:56:00 | 23.1 | 23.1 | |
| 11 | 2018-04-19 | 11:32:00 | 23.2 | 23.3 | | 54 | 2018-04-19 | 12:58:00 | 23.1 | 23.1 | |
| 12 | 2018-04-19 | 11:34:00 | 23.2 | 23.3 | | 55 | 2018-04-19 | 13:00:00 | 23.0 | 23.1 | |
| 13 | 2018-04-19 | 11:36:00 | 23.2 | 23.4 | | 56 | 2018-04-19 | 13:02:00 | 23.0 | 23.1 | |
| 14 | 2018-04-19 | 11:38:00 | 23.2 | 23.4 | | 57 | 2018-04-19 | 13:04:00 | 23.1 | 23.1 | |
| 15 | 2018-04-19 | 11:40:00 | 23.2 | 23.4 | | 58 | 2018-04-19 | 13:06:00 | 23.1 | 23.1 | |
| 16 | 2018-04-19 | 11:42:00 | 23.3 | 23.4 | | 59 | 2018-04-19 | 13:08:00 | 23.1 | 23.1 | |
| 17 | 2018-04-19 | 11:44:00 | 23.3 | 23.4 | | 60 | 2018-04-19 | 13:10:00 | 23.2 | 23.1 | |
| 18 | 2018-04-19 | 11:46:00 | 23.2 | 23.4 | | 61 | 2018-04-19 | 13:12:00 | 23.2 | 23.2 | |
| 19 | 2018-04-19 | 11:48:00 | 23.3 | 23.4 | | 62 | 2018-04-19 | 13:14:00 | 23.2 | 23.2 | |
| 20 | 2018-04-19 | 11:50:00 | 23.3 | 23.4 | | 63 | 2018-04-19 | 13:16:00 | 23.2 | 23.2 | |
| 21 | 2018-04-19 | 11:52:00 | 23.3 | 23.4 | | 64 | 2018-04-19 | 13:18:00 | 23.2 | 23.1 | |
| 22 | 2018-04-19 | 11:54:00 | 23.3 | 23.4 | | 65 | 2018-04-19 | 13:20:00 | 23.2 | 23.2 | |
| 23 | 2018-04-19 | 11:56:00 | 23.2 | 23.3 | | 66 | 2018-04-19 | 13:22:00 | 23.2 | 23.2 | |
| 24 | 2018-04-19 | 11:58:00 | 23.2 | 23.4 | | 67 | 2018-04-19 | 13:24:00 | 23.2 | 23.2 | |
| 25 | 2018-04-19 | 12:00:00 | 23.3 | 23.3 | | 68 | 2018-04-19 | 13:26:00 | 23.2 | 23.3 | |
| 26 | 2018-04-19 | 12:02:00 | 23.3 | 23.3 | | 69 | 2018-04-19 | 13:28:00 | 23.2 | 23.4 | |
| 27 | 2018-04-19 | 12:04:00 | 23.2 | 23.2 | | 70 | 2018-04-19 | 13:30:00 | 23.2 | 23.3 | |
| 28 | 2018-04-19 | 12:06:00 | 23.2 | 23.3 | | 71 | 2018-04-19 | 13:32:00 | 23.2 | 23.3 | |
| 29 | 2018-04-19 | 12:08:00 | 23.2 | 23.2 | | 72 | 2018-04-19 | 13:34:00 | 23.3 | 23.3 | |
| 30 | 2018-04-19 | 12:10:00 | 23.2 | 23.2 | | 73 | 2018-04-19 | 13:36:00 | 23.3 | 23.3 | |
| 31 | 2018-04-19 | 12:12:00 | 23.2 | 23.2 | | 74 | 2018-04-19 | 13:38:00 | 23.3 | 23.4 | |
| 32 | 2018-04-19 | 12:14:00 | 23.2 | 23.2 | | 75 | 2018-04-19 | 13:40:00 | 23.3 | 23.4 | |
| 33 | 2018-04-19 | 12:16:00 | 23.2 | 23.2 | | 76 | 2018-04-19 | 13:42:00 | 23.3 | 23.4 | |
| 34 | 2018-04-19 | 12:18:00 | 23.2 | 23.1 | | 77 | 2018-04-19 | 13:44:00 | 23.3 | 23.4 | |
| 35 | 2018-04-19 | 12:20:00 | 23.2 | 23.2 | | 78 | 2018-04-19 | 13:46:00 | 23.3 | 23.4 | |
| 36 | 2018-04-19 | 12:22:00 | 23.2 | 23.2 | | 79 | 2018-04-19 | 13:48:00 | 23.3 | 23.4 | |
| 37 | 2018-04-19 | 12:24:00 | 23.2 | 23.1 | | 80 | 2018-04-19 | 13:50:00 | 23.4 | 23.4 | |
| 38 | 2018-04-19 | 12:26:00 | 23.1 | 23.2 | | 81 | 2018-04-19 | 13:52:00 | 23.5 | 23.5 | |
| 39 | 2018-04-19 | 12:28:00 | 23.1 | 23.2 | | 82 | 2018-04-19 | 13:54:00 | 23.7 | 23.5 | |
| 40 | 2018-04-19 | 12:30:00 | 23.1 | 23.2 | | 83 | 2018-04-19 | 13:56:00 | 23.5 | 23.5 | |
| 41 | 2018-04-19 | 12:32:00 | 23.1 | 23.1 | | 84 | 2018-04-19 | 13:58:00 | 23.6 | 23.6 | |
| 42 | 2018-04-19 | 12:34:00 | 23.1 | 23.1 | | 85 | 2018-04-19 | 14:00:00 | 23.5 | 23.6 | |
| 43 | 2018-04-19 | 12:36:00 | 23.1 | 23.1 | | 86 | 2018-04-19 | 14:02:00 | 23.7 | 23.7 | |

2/3

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。