



20629 高温不锈钢数据记录仪
用户使用说明



型号20629

带两英寸长快速反应感温探头

产品综述

1. DeltaTrak 20629 是一款超快反应速度的高温数据记录仪，适合用于记录温度快速变化的热工处理过程中的温度数据。这款高温记录仪的特点是：一个2英寸长，0.0625英寸直径的探头，能以4赫兹的频率快速记录数据，速度比同行业其他产品快4倍，这就使得温度传感器能快速适应并准确记录环境里的温度变化。象 烤炉压型，
2. 蒸汽灭菌，室内热图绘制，海鲜加工处理，快速冷冻等适合用这款记录仪。
3. 记录仪的外壳材料是食品级的不锈钢，可整个放入到高达140摄氏度的高温环境下记录仪温度，探头可以测量-200~+260摄氏度的温度范围. 配上不同的防热外罩，可以使记录仪的操作温度范围拓宽到-200~+ 250 摄氏度。
4. 触发器设置功能，用户可以设置高温或低温限制范围，当遇到或超过这个范围时，记录仪会自动开始或停止记录数据到内存。这个记录仪可以存储多大32700个时间数据读数，存储器是非失性的固态存储器，即使是电池没有电了，内存里的数据也不会丢失。

防水性 Submergibility

20629 高温温度记录仪是IP68防水等级设计，可以完全浸入水中。它可以放入水下70米深的地方测试温度。

防水圈 O-Rings

防水圈是这款记录仪保养维护的关键因素，防水圈保持记录仪外壳密封防止液体浸入内部。

触发器设置Trigger Settings

这个设备设置成仅仅记录数据，根据用户的触发器设置。

1. 在连接的设备操作面板里，选择要修改设置的设备。
2. 在设备一栏里，进入信息组，点击属性。用户也可以直接在设备名称上右键，选择属性。
3. 点击触发器，更改触发器设置。触发方式有窗口模式和双层模式。窗口模式可设置一个范围，上层模式可设置两个范围。

备注：产品的操作温度最高达140度，请注意电池警告。如果放到超过140摄氏度的高温环境下，电池可能会发生爆炸。

安装指导：

软件安装

把软件USB 磁盘插入电脑USB接口. 如果没有自动运行，打开我的电脑，找到磁盘的驱动器双击进入，双击Autorun.exe 文件。按照安装向导逐步完成安装。

设备操作

连接开始使用数据记录仪

- 软件安装好之后，把连接电线连接到数据读写器.
- 连接线另外一头的USB接头插到电脑的USB 接口。
- 设备连接之后会显示在已连接设备列表里，选中需要操作的设备。
- 大多的运用，可从菜单栏里选则“自定义启动”，然选择想要的记录仪开启方式，数据采样频率和其他记录仪记录数据的参数，然后点击“启动”。（快速启动是沿用原来的参数设置，批量启动可以用在有多个记录仪需要启动的情况；实时启动：当记录仪连接时存储记录的资料组）。
- 设备的状态会变成：“运行”“等待启动”或“等待手动启动”由用户选择的启动方式而定。
- 把记录仪从读写器上取下，放入到需要检测温度的地方记录温度数据。备注：当记录仪内存记录满，或记录仪设备被停止时，记录仪会停止记录数据，这是记录仪无法再次启动，除非到电脑上重新配置。

从记录仪里下载数据 .

- 把记录仪放入数据读写器底座
- 在已连接的设备列表里选择刚刚连接的记录仪，点击菜单栏里的“停止”按钮。
- 一旦选中的记录仪停止了，点击“下载”，系统会弹出对话框，需要用户给数据报告文件命名。
- 记录仪下载会将所有的内存温度数据并保存到电脑上。

使用放热外套，记录仪在各个温度点工作的时间限制.

