HiTemp140X2

高温双探头数据记录仪，带有两个远程温度探头

HiTemp140X2系列双探头高温数据记录仪由不锈钢数据记录仪主体组成，并提供多种组合，包括用于测量环境温度的2英寸刚性过渡直径探头、柔性探头或可弯曲不锈钢探头。

FP型号提供轻质、柔性RTD探头，表面涂有PFA绝缘层，长度有6英寸、12英寸、36英寸和72英寸，可与可弯曲探头或刚性探头结合使用

PT型号将柔性探头或刚性探头与24英寸可弯曲探头（由不锈钢制成）结合在一起，尖端有1英寸或5英寸探头护套TD型号结合了2英寸刚性过渡直径探头与柔性探头或可弯曲探头。

使用最新的MadgeTech软件，启动，停止和下载HiTemp140X2数据是简单和容易的。 要使用，只需将HiTemp 140 X2放置在IFC 400或IFC 406扩展坞（单独出售）中。使用该软件，可以选择立即或延迟启动，以及读取间隔。 启动数据记录器，将其从扩展坞中取出，即可部署设备。提供图形、表格和汇总数据以供分析，数据可以° C、°F、K或°R查看数据也可以自动导出到Excel®中进行进一步计算。

MadgeTech 4软件功能

冷却标记

导出到Excel

图表视图

表格数据视图

特征

* ±0.1 °C（±0.18 °F）精度（+20 °C至

+140℃）

* 刚性探头测量范围

-200 °C至+260 °C（-328 °F至+500°F）

* 柔性探头测量范围

-200 °C至+260 °C（-328 °F至+500°F）

* 探头测量范围

-200 °C至+350 °C（-328 °F至+662°F）

* 工作环境-40 °C至

+140℃

* 潜水（IP68）
* 用户可更换电池
* 触发设置
* 可编程启动和停止时间
* 电池寿命指示器

好处

* 简单的设置和安装
* 最低限度的长期维护
* 长期实地部署

应用

* 高压灭菌器验证
* 实施HACCP计划
* 食品准备和加工
* 多图叠加
* 统计
* 数字校准
* 放大/缩小
* 致死率方程（F0，PU）
* 平均动力学温度
* 全时区支持
* 数据注释
* 最小值/最大值/ 均线
* 摘要视图

自动化

* 环境研究
* 井监测
* 清洗消毒器
* 氏杀菌

规格

规格如有变更，恕不另行通知。适用特定的保修补救限制。 致电（603）456-2011或访问**madgetech.com**了解详情。

电池损坏：火灾、爆炸和严重烧伤危险。不得短路、充电、强行排放、压碎、穿透或焚烧。如果加热至150 °C（302 °F）以上，电池可能会泄漏或爆炸。

订购信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HITEMP140X2-FPST-6 | PN 902335-00 | 高温双探头数据记录器，带有两个6英寸柔性探头，带不锈钢尖端 |
| HITEMP140X2-FPST-12 | PN 902331-00 | 高温双探头数据记录器，带有两个12英寸柔性探头，带不锈钢尖端 |
| HITEMP140X2-FPST-24 | PN 902333-00 | 高温双探头数据记录器，带有两个24英寸柔性探头，带不锈钢尖端 |
| HITEMP140X2-FPST-36 | PN 902318-00 | 高温双探头数据记录器，带有两个36英寸柔性探头，带不锈钢尖端 |
| HITEMP140X2-FPST-72 | PN 902321-00 | 高温双探头数据记录器，带有两个72英寸柔性探头，带不锈钢尖端 |
| HITEMP140X2-FPST-6-FPST-12 | PN 902334-00 | 高温双探头数据记录器，配备6英寸柔性探头和12英寸柔性探头，带不锈钢尖端 |
| HITEMP140X2-FPST-6-FPST-36 | PN 902328-00 | 高温双探头数据记录仪，配有6英寸柔性探头和36英寸不锈钢探头 |
| HITEMP140X2-FPST-12-PT-1 | PN 902332-00 | 高温双探头数据记录器，配有带不锈钢尖端的12英寸柔性探头和带1英寸穿刺尖端的24英寸可弯曲 |
| HITEMP140X2-FPST-36-PT-1 | PN 902319-00 | 高温双探头数据记录器，配有36英寸柔性探头和不锈钢尖端，以及24英寸可弯曲探头和1英寸穿刺尖端 |
| HITEMP140X2-FPST-72-PT-1 | PN 902322-00 | 高温双探头数据记录器，配有一个72英寸柔性探头和一个24英寸可弯曲探头，柔性探头带不锈钢尖端，可弯曲 |
| HITEMP140X2-FPST-36-PT-5 | PN 902320-00 | 高温双探头数据记录仪，配有36英寸柔性探头和24英寸可弯曲探头，柔性探头带不锈钢尖端，可弯曲 |
| HITEMP140X2-FPST-72-PT-5 | PN 902323-00 | 高温双探头数据记录器，配有一个72英寸不锈钢柔性探头和一个24英寸可弯曲探头，带有一个5英寸穿刺头 |
| HITEMP140X2-TD-FPST-6 | PN 902338-00 | 高温双探头数据记录器，带有2英寸过渡直径探头和6英寸柔性探头，带不锈钢尖端 |
| HITEMP140X2-TD-FPST-12 | PN 902329-00 | 高温双探头数据记录器，带有2英寸过渡直径探头和12英寸柔性探头，带不锈钢尖端 |
| HITEMP140X2-TD-FPST-36 | PN 902324-00 | 高温双探头数据记录器，带有2英寸过渡直径探头和36英寸柔性探头，带不锈钢尖端 |
| HITEMP140X2-TD-FPST-72 | PN 902325-00 | 高温双探头数据记录器，带有2英寸过渡直径探头和72英寸不锈钢柔性 |
| HITEMP140X2-TD-PT-1 | PN 900281-00 | 高温双探头数据记录器，带有2英寸过渡直径探头和24英寸可弯曲探头，带有1英寸穿刺尖端 |
| HITEMP140X2-TD-PT-5 | PN 900283-00 | 高温双探头数据记录器，带有2英寸过渡直径探头和24英寸可弯曲探头，带有5英寸穿刺尖端 |
| IFC 400 | PN 900319-00 | 带USB电缆的扩展坞 |
| IFC 406 | PN 900325-00 | 6端口，带USB电缆的多路复用器扩展坞 |
| ER14250-SM  前称ER 14250 MR-145 | PN 900097-00 | HiTemp140X2的替换电池 |

数量折扣电话（603）456-2011或电子邮件[**sales@madgetech.com**](mailto:sales@madgetech.com)

地址：6WarnerRoad，Warner，NH03278

（603）456-2011|madgetech.com DOC-1297009-00修订版92022.08.10