LNDS

液氮数据记录系统

MadgeTech的液氮数据记录系统LNDS是一种超低温测量系统，专门用于监测需要在低温下保存的温度敏感物质。

LNDS可安装在冷冻运输箱或冷冻机的顶部或外部，探头护套可插入槽中然后，用户可以通过记录器上的LCD直接查看内部温度此外，还提供各种探头尺寸

MadgeTech的LNDS可通过2秒至24小时的预选采样率轻松进行用户编程，并具有可编程的开始时间和日期，最多可提前六个月。

8按钮键盘和大LCD为用户提供了实时查看当前读数、最小值、最大值和平均值统计数据的能力非易失性存储器将保留数据，即使AC和电池电源丢失。此外，它所使用的9伏电池

液氮监测系统包括具有ISO 17025认证校准证书的TCTemp2000数据记录器、热电偶探头和9伏AC壁挂式电源适配器。

MadgeTech 4软件功能

统计

导出到Excel

特征

* 测量低至-200°C
* 配备一个内部温度传感器和一个E型热电偶
* 大型背光LCD显示屏
* 最小值/最大平均统计
* 带锁定功能的前键盘
* 用户可更换电池和外部电源
* 提供完整的时间与温度历史
* 热电偶校准温度为-196°C，

-80 °C和0 °C，可在较低温度下提高

应用

* 液氮监测
* -200 °C应用

包括

* TCTemp2000数据记录仪
* E型热电偶探头（36英寸引线和6英寸护套）
* 9伏AC壁挂式电源适配器
* ISO 17025认证校准证书
* 多图叠加
* 统计
* 数字校准
* 放大/缩小

图表视图

* + 平均动力学温度
  + 全时区支持
  + 数据注释
  + 最小值/最大值/ 均线

表格数据视图

* 致死率方程（F0，PU）
* 摘要视图

自动化

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。

电池盒：如果打开、充电、连接不当或在火灾中处置，可能会泄漏和/或燃烧。

订购信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LNDS | PN900349-00 | 液氮数据记录系统。包括带有校准证书的数据记录器、热电偶探头和9伏AC壁挂式电源适配器。 |
| IFC 200 | PN900298-00 | USB接口电缆 |
| U9VL-J | PN901804-00 | LNDS的更换 |

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

■电话：+86755-84200058■传真：+86755-28225583■[E-mail:sales@eofirm.com](mailto:sales@eofirm.com)■[http://www.eofirm.com](http://www.eofirm.com/)