PR2000

带LCD显示屏的压力数据记录仪

PR2000是一款电池供电的压力数据记录仪，配有LCD显示屏。它非常适合需要显示压力读数和记录器的应用。

8键键盘和大液晶显示屏提供了方便的访问当前数据和记录仪设置。此外，LCD上还显示内存和电池电量、外部电源状态以及

可用的屏幕数据包括：统计数据（最小值、最大值、平均值）;记录状态（开始、停止和记录速率）;显示选项（单位、文本大小）;以及校准信息（校准日期、重新校准日期）。可以在日志记录期间随时清除统计信息。

PR2000拥有262，144个读数，是市场上任何类似数据记录仪中存储容量最大的之一非易失性存储器将保留记录的数据，即使电池电源丢失。

需要满足法规要求的用户可获得校准证书创建永久记录、执行数据计算和绘制数据图表都非常简单快捷：只需将接口电缆连接到可用的USB端口，只需点击几下鼠标，即可下载数据并随时进行查看或导出到Excel®。

特征

* 大型背光LCD显示屏
* 带锁定功能的前键盘
* 标准1/4英寸NPT接头
* 高速下载
* 实时操作
* 用户可选择测量单位
* 最小值/最大平均统计
* 可编程启动/停止时间
* 方便的状态指示器
* 用户可更换的电池

应用

* 精密压力记录

·暖通空调

MadgeTech 4软件功能

* 医疗和制药
* 环境研究
* 更换昂贵的条形图记录仪
* 地热

统计

导出到Excel

* 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。

电池损坏：请勿不当充电或在火灾中丢弃。电池可能爆炸或泄漏。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| \* 量程（PSI） | 0-30  PSIA/PSIG | 0-100  PSIA/PSIG | 0-300  PSIA/PSIG | 0-500  PSIA/PSIG | 0-1000  PSIA | 0-5000  PSIA |
| 精度 | 2% FSR，0.25%@25 °C（典型值） | | | | | |
| 分辨率（PSI） | 0.002 | 0.005 | 0.02 | 0.05 | 0.05 | 0.2 |

订购信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PR2000-1000-PSIA | PN 901003-00 | 0-1000 PSIA压力数据记录仪，带LCD显示屏 |
| PR2000-100-PSIA | PN 901008-00 | 0-100 PSIA压力数据记录器，带LCD显示屏 |
| PR2000-100-PSIG | PN 901012-00 | 0-100 PSIG压力数据记录仪，带LCD显示屏 |
| PR2000-300-PSIA | PN 901019-00 | 0-300 PSIA压力数据记录器，带LCD显示屏 |
| PR2000-300-PSIG | PN 901023-00 | 0-300 PSIG压力数据记录仪，带LCD显示屏 |
| PR2000-30-PSIA | PN 901029-00 | 带LCD显示屏的0-30PSIA压力数据记录器 |
| PR2000-30-PSIG | PN 901033-00 | 0-30PSIG压力数据记录仪，带LCD显示屏 |
| PR2000-5000-PSIA | PN 901037-00 | 0-5000 PSIA压力数据记录仪，带LCD显示屏 |
| PR2000-500-PSIA | PN 901042-00 | 0-500 PSIA压力数据记录仪，带LCD显示屏 |
| PR2000-500-PSIG | PN 901047-00 | 0-500 PSIG压力数据记录仪，带LCD显示屏 |
| IFC 200 | PN 900298-00 | USB接口电缆 |
| 公司简介 | PN 900379-00 | PR2000的更换电池 |

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

■电话：+86 755-8420 0058 ■传真：+86 755-2822 5583 ■[E-mail:sales@eofirm.com](mailto:sales@eofirm.com)■[http://www.eofirm.com](http://www.eofirm.com/)