

固化炉温跟踪记录仪 PosiTestOTL

仪器特点

- ◆ 简单易用的界面
- ◆ 6 个 K 型热电偶测量通道
- ◆ 可选多种温度探头，带 1.8、3.6 或 6 米不锈钢编织探头线
- ◆ 测量并记录多达 40000 个数据组(240000 个读数)，分为 6 个独立次
每 2 秒记录一次测量值，记录时间长达 22 小时
- ◆ 使用 PosiSoft 软件下载、查看和分析数据
- ◆ 明亮易读的 LED 指示
- ◆ 高温不锈钢隔热箱，玻璃纤维绝缘，可在高温下长时间运行，不含硅胶
- ◆ 可追溯的 NIST 校准证书

技术参数	
通道	6 通道 K 型热电偶
热电偶测温范围	-100~1000°C
精度	±0.5°C
分辨率	0.1°C
存储	40000 数据组。每个数据组最多由 6 个通道组成
采样间隔	2 秒(固定)，最长录制时间为 22 小时
电源	2 节 7 号电池，记录时间 30 小时

型号选择

PosiTestOTL 包括两种配置，其中 PosiTestOTL XT 采用带散热器的增强型支架，在高温下具有更高的耐用性。

型号	PosiTestOTL	PosiTestOTL XT
150°C	90 分钟	300 分钟
200°C	65 分钟	200 分钟
250°C	50 分钟	140 分钟
300°C	不推荐	100 分钟

数据软件

功能强大的 PosiSoft Desktop 软件，用于下载，查看，打印和存储测量数据。添加批处理注释，标记单个通道，设置阈值温度以及将数据集与参考批处理进行比较。包括可自定义的模板化 PDF 报告生成器。

- ① 可定制的 PDF 报告生成器
- ② 最多 6 个通道的图形读数，并与存储的参考配置文件进行比较
- ③ 存储最佳固化参考配置文件以比较测量结果
- ④ 选择一个或多个参考通道与测量数据一起绘制
- ⑤ 将所选通道达到阈值温度时的时间设置为 00:00，从而更轻松地
地将记录的批次结果与参考数据进行比较
- ⑥ 使用光标悬停并识别单个通道(轨迹)
- ⑦ 重命名通道
- ⑧ 总计 3 个阈值温度以计算高于温度的时间
- ⑨ 添加图像以识别探头位置
- ⑩ 将图像和注释添加到任何报告

型号选择

可选购温度探头种类繁多，带有 1.8、3.6 或 6 米不锈钢编织电缆，包括可追溯至 NIST 校准证书。

订货号	描述
PRBOTLCS6	钳式表面探头/1.8 m/-100~500°C
PRBOTLCS12	钳式表面探头/3.6 m/-100~500°C
PRBOTLCS20	钳式表面探头/6m/-100~500°C
PRBOTLCA6	钳式空气探头/1.8 m/-100~500°C
PRBOTLCA12	钳式空气探头/3.6 m/-100~500°C
PRBOTLCA20	钳式空气探头/6 m/-100~500°C
PRBOTLMS6	磁性表面探头/1.8 m/-100~300°C
PRBOTLMS12	磁性表面探头/3.6 m/-100~300°C
PRBOTLMS20	磁性表面探头/6 m/-100~300°C
PRBOTLMA	磁性空气探头/1.8 m/-100~300°C
PRBOTLMA2	磁性空气探头/3.6 m/-100~300°C
PRBOTLMA0	磁性空气探头/6 m/-100~300°C
PRBOTLW6	垫圈表面探头/1.8 m/-100~500°C
PRBOTLW12	垫圈表面探头/3.6 m/-100~500°C
PRBOTLW20	垫圈表面探头/6m/-100~500°C

配置

温度记录器、高温不锈钢隔热箱、支架、6 个探头识别签、两节 7 号电池、中英文说明书、出厂证书、手提箱、USB 数据线、PosiSoft 软件和仪器箱

尺寸：305x255x150mm

重量：9kg

