

DATA PAQ® EasyTrack®3

轻松进行炉温曲线测试

轻松

高效

经济

DATAPAQ — 温度曲线测试的代名词

自1984年起,DATAPAQ 已成为全球涂料和粉末涂装业界的温度曲线测试的代名词。作为业界的首选品牌,DATAPAQ 将继续为广大客户提供适用最严酷加热过程要求的系统。

DATAPAQ EasyTrack3

... 轻松、高效、经济

使 DATAPAQ EasyTrack3 系统穿越炉子并测量产品和炉子温度以确保达到正确的保温时间,从而得到正确的热涂层固化。

响应全球 EasyTrack 用户的需求,我们新近推出了具有更多选择和价值的新型 DATAPAQ ET3 数据记录器。

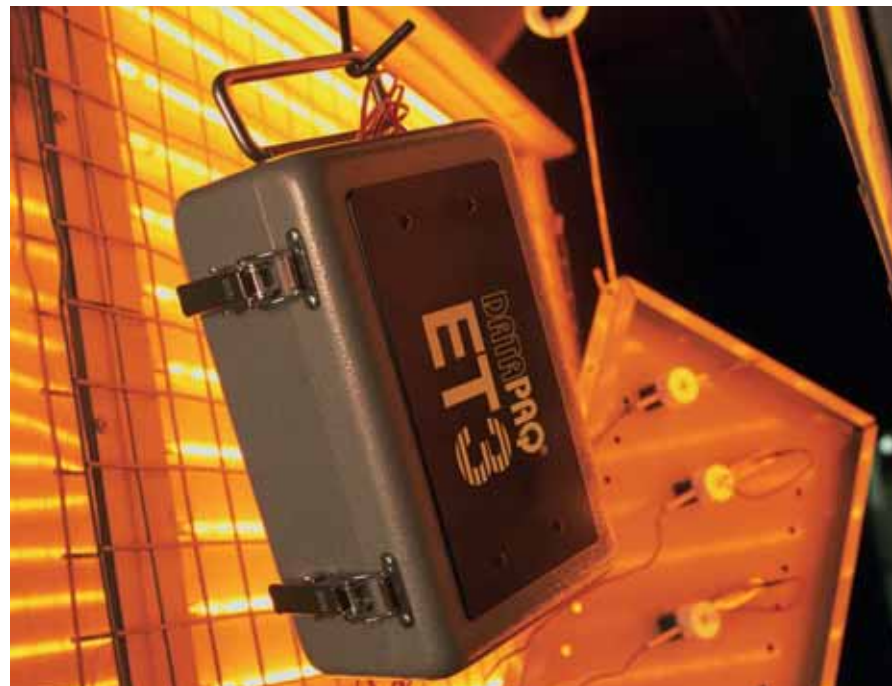
- 记录器自动检测
- 更大存储量
- 机载校准数据
- 远程维修诊断工具
- 改善了电池性能
- 斜率标记
- 自动切换软件语言

我们深知每个用户和过程都有其特定需求,因此我们还为那些想要增强其炉温监控能力的用户推出了新的 DATAPAQ Easy Track3 专业版系统。

多次运行模式 — 返回电脑前可进行多达 3 次独立运行
SmartPac — 出炉时记录器会直接指示运行“成败”

增强了电池性能、加大了电池容量

专用附件套装 — 包括便携包、探头夹持套件、探头 ID 标签
EasyTrack 专业版软件 — 增强了分析和报告功能



DATAPAQ Easy Track3 是最新一代 EasyTrack 系列炉温跟踪系统。作为 Easy Track 和 Easy Track2 的继承者,新系统将继续为代工厂、涂装商、OEM 生产商、涂料供应商等提供迄今最轻松、坚固而又强大的炉温测试工具。

- **质量:** 证明您的炉子的生产工艺过程符合客户以及行业的要求,可满足您或客户的产品质量要求(最大限度减少次品、返工并避免产品召回)。
- **产能:** 找出固化工艺过程中问题出现的时间和原因。杜绝炉子故障出现,找出根本原因并用温度曲线数据来快速提出纠正措施。最大限度减少停机时间和停产损失。
- **验证和认证:** 提供能够证明你的产品符合客户以及质检机构要求。证明你的操作符合工艺的要求。帮你获得客户的信任,从而赢得更多的订单。
- **效率:** 设置或者调整工艺后,可以快速准确的验证产品在此过程中的加热情况。也使得你更佳的调整您的目前的工艺成为可能(产品运行速度,炉温设置点的调整),使您能更加有效的减少浪费,降低能耗。

最大程度优化涂料和粉末涂装作业

1. 易于解读的温度曲线数据

用 Easy Track 或 Easy Track 专业版软件将原始数据转化为有意义的过程信息。易用而又强大，可用业内公认的指数固化分析工具（DATAPAQ 值）来作出智能而又准确的决策。可方便地使用打印或数字介质分享您的测试成果。运行中可随时切换语言。

2. 经济高效的电池电源

用户可自行更换本地采购的单块 9V 电池。便于设备调用自身的最后一次校准数据与每次运行测得的结果进行校准。

3. 完全符合认证

DATAPAQ Easy Track3 校准证书存储在机内，便于设备调用自身的最后一次校准数据与每次运行测得的结果进行校准。

4. 多次运行能力

进行多次运行—多达3次连续的独立运行，无需在每次运行之后就立即下载数据，省时省力。可按独立的结果文件下载每次运行。

5. 出炉时不用电脑也可知晓运行“成败”

用 Smartpaq 灯直接在记录器上查看温度曲线是否达到了固化目标（处于温度的时间）而无需下载数据。指示一目了然——红/绿灯分别表示“成/败”，且无需担心损坏 LCD。

6. 坚固的工业工具

特殊材料制成的壳体可在高达100℃ 的温度下承受作业场所的磕碰而不会损坏或变形。涂覆电子器件甚至可在潮湿环境下工作而不会受到侵蚀。

7. 精心保护测温数据

非易失存储器，可按 0.5 秒采样间隔进行长达 2.5 小时的测温运行，提供您所需的数据以便做出正确判断。即使更换电池也无需担心丢失数据。

8. 安全运输

磁性探头吸附在隔热箱顶板上以便轻松安全地随处搬运。

9. 独具匠心的热电偶

品种齐全，精确、易用而又耐久，可应对各种工业用途。尽管放心测量。符合ANSI MC96.1 $\pm 0.4\%$ 或 $\pm 1.1^\circ\text{C}$ 。

10. 确保测量精度

冷端补偿功能可在高达 85℃ 的整个记录器工作范围内保证记录器精度。精度保证会贯彻到每次运行或每个工作日的始终。

11. 安全穿越炉子

可锁定把手能够确保牢固悬挂在涂装线上。发生事故时，可锁定隔热箱夹也可夹牢箱盖而无需担心丢失。

12. 多重保护

需要时吸热块相变可提供最佳热保护。记录器在85℃以上会自动断电以防损坏或数据采集出错。

13. 系统选择

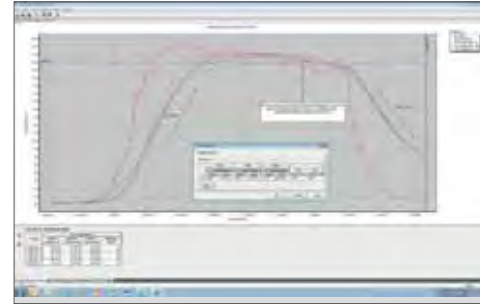
可根据过程和预算选择4或6信道系统（标准版、高级版和专业版）。

14. 值得信赖的热性能

可在反复运行中从容保护记录器。TB0263 隔热箱可在 200℃下提供长达3小时*的保护，而其重量仅为 3.7 kg，便于安全使用和运输。

15. 操作简便

测温时只需按绿/红（开始/停止）按钮即可，任何涂装线操作者都可轻松安全地使用。



Easy Track Insight 软件



DATAPAQ EasyTrack3 系统



ET3 Smart Paq*



隔热箱TB0263*



EasyTrack3 系统与标准TB0253 隔热箱

* 仅 EasyTrack3 专业版系统可用。

DATAPAQ EasyTrack3 系列的更多选择

请根据您的预算和炉温曲线测试需求选择最佳系统。

系统选项	应用/用途	Insight 软件	记录器	隔热箱	探头	杂项
标准	基本的涂料和粉末涂装预算	EasyTrack	用于所有系统选项： ET4043 (4信道) 或 ET6063 (6信道)	TB0253 2 h/200 °C	外露/贴片	—
高级	涂料和粉末涂装的常规应用	EasyTrack		TB0253 2 h/200 °C	夹式或磁性	—
专业	涂料供应商或一般涂料和粉末涂装，多炉高频使用。增加了分析和报告能力	EasyTrack 专业版		TB0263 3 h/200 °C	外露、夹式或磁性	便携包 ID 标签 探头夹
高温	高温涂料 — PTFE 或 Dacromet	EasyTrack 或 EasyTrack 专业版		TB5000-HT 1.5 h/400 °C	外露 高温玻纤	—
小高度	空间小或炉高受限	EasyTrack 或 EasyTrack 专业版		TB2037 高度 31 mm 13 min/200 °C	外露/贴片、夹式或磁性	—

DATAPAQ EasyTrack3 用途

涂装代工厂的“作业车间”

涂料供应商

炉子制造商

一般工业

汽车部件供应

建筑涂装

纺织涂装

木器涂装

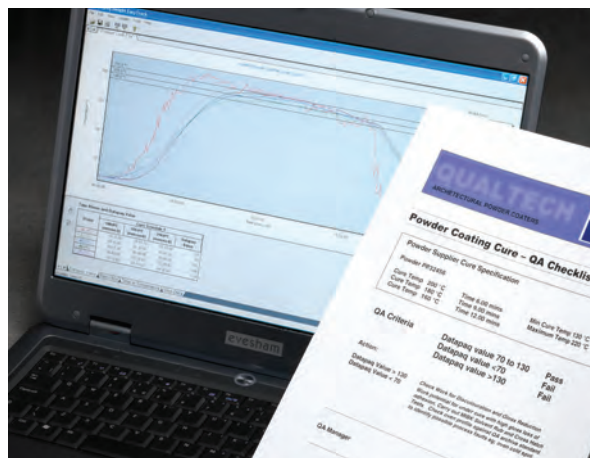
消费品

家庭用具

金属包装

高温涂装

特殊涂装



Datapaq 保证

每套 Datapaq 系统都有一年的保修期。在保修期内，我们提供一个年度的维修和再校准服务（包括软件的免费更新和记录器租赁）以免除您的后顾之忧（因国家而异）。

DATAPAQ中国 中文网址: www.datapaq.com.cn
英文网址: www.datapaq.com

咨询电话: 400 810 3435

维修服务电话: 400 615 1563

咨询邮箱: sales@datapaq.com.cn

©2019 Datapaq公司版权所有, 11/2016 (ET3 Bro_Rev. A_ENG)
Datapaq、Datapaq标志和Oven Tracker均为Datapaq 的注册商标。
技术指标如有更改, 恕不另行通知。

