

# 1-2-3 GO! 了解、控制并优化您的固化炉

利用新版 DATAPAQ<sup>®</sup> EasyTrack<sup>®</sup>3 温度曲线测试解决方案  
最大程度优化涂料和粉末涂装作业

## 1 轻松



### 轻松监控各种炉子

- 供涂装线操作员在车间现场使用 — 简单快捷、双按钮操作
- 重量轻 — 仅 3 kg, 精致, 便于车间内甚至不同场所之间转移
- 多语种软件支持 — 运行中“一键”切换语言以满足操作员的需要
- PDF 报告生成器方便数据共享 (甚至与非 Datapaq 用户)
- 数字校准证明会给记录器和每个温度曲线文件都加上标记 — 完全可追溯

## 2



### 通过创新来最大限度提高测温任务的效率

- 测量精度  $\pm 1.6\text{ }^{\circ}\text{C}$  \*
- 极限温度下仍可保证精度
- 多次运行\*能力 (下载前多达 3 次)
- Smartpaq\*\* — 无需下载到电脑便可知晓测温过程的“成败”
- 隔热箱可在  $200\text{ }^{\circ}\text{C}$  下提供 2 小时保护
- 可根据用户类型或特殊需求选择 Insight<sup>™</sup>和 Insight 专业版软件
- 结果文件与所有其他 Datapaq 系统兼容

\* ET3 记录器和 Datapaq 热电偶  
\*\* 仅 EasyTrack3 专业版

## 3



### Datapaq 极高的性价比

- 可根据用途和预算要求选择系统
- 坚固可靠的设计可确保日常运行高效稳定
- 可更换 9 V 碱性电池, 采购方便, 性价比高
- 增强后可工作 360 小时 (> 50 次运行)
- 热电偶品种齐全, 易用、精确而又耐用
- 机载维修和校准历史
- 远程维修诊断 — 消除可能的返修



## 利用新版 DATAPAQ<sup>®</sup> EasyTrack<sup>®</sup>3 温度曲线测试解决方案 最大程度优化涂料和粉末涂装作业

### 质量

- 确认过程符合涂料供应商的固化规格以保证产品质量
- 防止出现代价不菲的次品、返工以及客户退货风险
- 明察炉子的细微变化以便在问题发生前主动采取纠正措施
- 保证用户满意，保护现有业务并赢得更多业务

### 产能和效率

- 优化过程参数（精确优化批量生产过程的产品运动速度或固化时间）以最大限度提高产量
- 优化炉子设定温度以最大限度减少能耗，从而大幅减少年度运营成本
- 确定粉末涂料最低的安全固化温度以最大限度减少炉子能耗

### 快速查找故障

- 立即找出炉子出现的问题
- 用温度曲线信息找出根本原因和所需的纠正措施
- 确认纠正措施已经成功
- 防止代价高昂的涂装停机和交货延误

### 验证和认证

- 方便、高效而又精确地验证新的产品和涂料
- 推出值得信赖的新品，尽快达到满负荷生产
- 满足合格涂装商资格要求或其他其他合规需求

### Powder Supplier Services

- 弄清用户炉子特征以提供正确规格的粉末或涂料
- 定期为用户提供炉温曲线测试运行以保证涂料性能并增加产品/服务价值

