

# Oven Tracker® XL2 Insight™ 软件

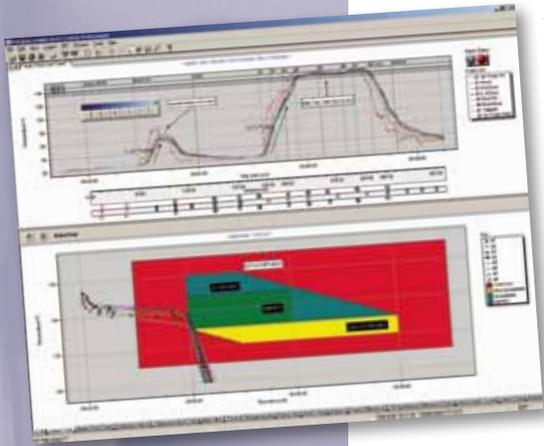
## 不同凡响 – Insight Professional专业版的优势

Datapaq®功能强大的Insight™分析软件经特别设计，可将原始温度数据转化为有意义的信息，可用于了解、控制和优化固化工艺过程。

根据您的需求选择功能级别：

- **Insight Professional** – 完整的 Insight 软件包。包括选择启动和隐藏哪些功能的特性。此特性可以将目前工艺不需要的功能隐藏，当工艺过程的要求变化时，根据需要选择启用相关新的功能。

- **Insight Basic** – 基础 Insight 软件包。与 Insight Professional一样准确高效，但是功能较少。非常适用于新用户使用，或用于采集数据供他人使用是唯一的需求的情况。



**SmartPaq** – 可以根据DatapaqValue，达到特定温度的时间或最高温度等标准对MemoryPaq进行预编程，判断工艺是否合格。

**综合 SPC** – 使用综合统计过程控制(SPC)功能来监测工艺过程在关键分析参数上的偏差。能在烘烤炉工艺过程出现问题之前提供预测。只需一个报告就能概括烘烤炉的性能。

**数字烘烤图表** – 能将您的涂料供应商提供的固化技术指标及烘烤图表数字化。报告直接来自测绘曲线的时间-温度数据与固化窗口之间的比较结果，即时查看工艺过程是否符合技术指标要求。应用独特的Datapaq ISO固化功能从烘烤图表推导出所有DatapaqValue参数及工艺是否合格的标准。

**自定义报告** – 创建完备的自定义温度曲线测绘报告并添加其他所需的补充测试或工艺过程信息。通过导出为PDF，可轻松共享数据。

**带背景图片的探头布局图** – 含相关图片存档 – 在汽车车体外壳的数字图片上标记出热电偶，显示准确的位置。

**工艺文件** – 使用ProcessTemplate 工艺模板文件来描述烘烤炉工艺过程、产品和涂装固化参数。可以同时设置分析和警报参数，模板文件只需创建一次就可以设置为默认使用，避免了耗时的参数输入。

**DatapaqValue** – 行业内广泛接受的固化指数计算。数值100表示您的生产运行过程与涂料供应商的固化要求完美匹配。易于使用的软件向导帮助您输入参数。您还可以自己创建并分享您涂装工艺的DatapaqValue参数库。

**汽车分析工具** – 其设计满足汽车烘烤炉控制和监测过程的最苛刻的要求：

- **倾斜升温分析** – 满足涂料供应商技术指标要求以杜绝溶剂起泡问题。
- **温度差异探头** – 检查确认汽车两侧对应区域的温度差异是否符合技术指标要求。

