

DATAPAQ®

A Fluke Company

Food Tracker® Insight™ 软件

Datapaq® Food Tracker®的核心是Food Tracker Insight™软件，该软件经过特殊设计，用于详细、快速、高效地查看和分析食品过程温度曲线。软件包括功能强大的检查和行业标准分析工具，使您能够有效验证过程，确保食品安全和产品质量。利用同样价值无限的信息优化过程，提高产量，缩短循环时间，并潜在地节约能源。

过程分析

将软件设置为自动计算所有的关键控制点，满足HACCP要求。利用分析特性，例如最高和最低温度、时间点的持续时间、加热和冷却速率，以及致死率计算(F0 / 90%递减)，准确证明过程的控制。

可在软件内为所有关键控制点配置报警，可马上知道问题发生的时间和位置。采用相同的数据建议补救措施并证明。

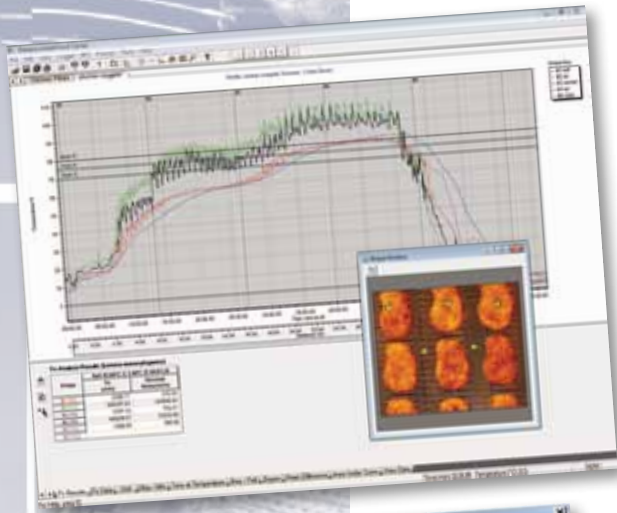
向导

专门设计了向导功能，逐步指导用户完成特定过程的设置，如果配置错误，还允许“返回”上一步骤。这同时也缩短了培训时间。

致死率计算和报告

对特定过程和生产中的微生物危害进行准确的致死率计算。这非常适合于工艺过程开发、验证和日常QA测量。利用产品温度曲线，根据理论致死率参数，计算微生物数量的F0值和/或实际90%递减(对数递减)数。将该数据与规定的目标值进行比较，向客户证明“产品安全”。

监测F0值在过程期间的变化，能够准确而安全的优化过程。如果知道了过程期间产品实现安全蒸煮的准确点，即可避免蒸煮过度并提高产量和生产力。

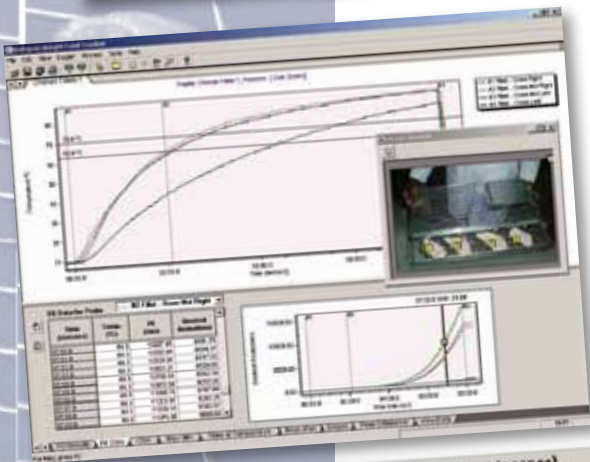


Process Parameters Configuration Window

Point	Description	Upper Limit (°C)	Lower Limit (°C)
1	CH#1	85.0	50.0
2	CH#2	80.0	12.0
3	CH#3	20.0	2.0

Alerts Configuration Window

Alarm Condition	Level	Units	Rate	Range	Lead-time
<input type="checkbox"/> Fail-low is greater than	10000.0	°C	10	1	1
<input type="checkbox"/> Fail-low is greater than	300.00	°C	10	1	1
<input type="checkbox"/> Fail-low is greater than	10000.0	°C	10	1	1



F0 Analysis Results (Listeria monocytogenes)

Probe	F0 (min)	Decimal Reductions
#1 (°C)	2837.3	2384.44
#2 (°C)	3300.9	2757.42
#3 (°C)	2879.9	2399.89
#4 (°C)	3277.5	2731.26
#5 (°C)	3284.3	2736.95
#6 (°C)	2790.7	2325.57

过程优化和故障检测

对传送带上的产品进行均匀加热是安全生产以及产品外观一致性和产量的关键所在。为帮助烘烤炉维护和故障检测，热像仪视图显示烘烤炉的工作区的加热均匀性。您可在标有刻度的热控制图上快速确定热点和冷点的准确位置。

报告

生成公认且可溯源的温度曲线报告，以图形方式展示炉温曲线及CCP分析结果，满足所有的HACCP文档要求。

报告显示数据和必要的过程信息。除原始数据外，还有注释和说明来解释过程现象。添加区域标记和距离轴，可查看产品温度相对于烘烤炉结构设计的变化。这非常适合于查找故障。

采用数字图像显示热电偶在产品或烘烤炉内的准确位置。对于间歇式炉，甚至还可以生成3D产品堆叠图，显示探头在每个产品架上的位置。这是消除关于探头位置的疑虑的理想途径。

在软件内直接生成pdf格式的报告，可通过电子邮件将信息传递给同事或联系人，使其可直接读取。

The Worldwide Leader in Temperature Profiling



咨询电话: 400 810 3435

上海办事处
上海市长宁区临虹路280弄
6号楼3楼 200335
电话: 021-61286235
传真: 021-61286222

咨询邮箱: sales@datapaq.com.cn

北京办事处
北京市建国门外大街22号赛特大厦
1901室 100004
电话: 010-64384691
传真: 010-65123437

售后邮箱: service@datapaq.com.cn

深圳办事处
深圳市福田区南园路68号上步大厦
A, K, L室 518031
电话: 0755-26523201
传真: 0755-26523280



www.datapaq.com.cn
©2011 Datapaq (2164 Rev B) 6/2011
Datapaq、Datapaq标识和Food Tracker
为Datapaq的注册商标。
技术指标如有更改，恕不另行通知。