DATAPAQ

Food Tracker ®食品系统

完整的HACCP解决方案，适用于烹调/冷冻过程



DATAPAQ®

A Fluke Company



DATAPAQ

可靠、坚固和准确

10多年以来, 食品加工商一直信赖Datapaq®的品质——Datapaq®是多行业温度测绘系统的行业领导者。

我们可以——

用窗口而非墙体来描绘熔炉

防水隔热箱保护着数据记录器，这样数据记录器可以与产品一起穿过条件严酷的熔炉、冷冻机、气流冷冻器或油炸锅。它记录，甚至可以传输产品各个点的温度。结果数据生成个性化的温度曲线，可由Datapaq Insight™软件进行分析。即时找出问题所在，分析趋势并自动储存信息。是最简单、最佳的温度测绘工具。

- **最大程度地提高产品产量和吞吐量**
- **确保食品安全性同时满足HACCP要求**
- **即时或发生之前解决熔炉问题**
- **为您、您的客户和监管机构保存所有工艺过程**
- **最大程度地保留食品的质量、口味、质地和颜色**



简单可靠

我们认真关注所有细节以确保FoodTracker®始终满足您的需求。从全新设计、防水的MultiPaq21数据记录器和热电偶到非常易于使用的不锈钢水密隔热箱，我们已经改进了所有特性。

该产品融合了独特的硬件和Datapaq Insight软件，可使您的设施更高效地运行，同时满足HACCP要求！

MultiPaq21数据记录器

先进的6路或8路通道，准确、坚固、防水且可编程。

- 高准确度和大容量存储器确保获得最佳数据，可以解决您最不希望发生的问题。
- 记录产品或空气温度——无论是Datapaq K型或T型热电偶。它们经特别设计，可以满足食品加工商最严格的要求。

- MultiPaq21数据记录器具有TM21 RF遥测选件，烹调过程期间记录器可以实时将温度数据传输至操作员的电脑——



非常适用于设置新工艺过程或得到即时反馈，节省大量时间。

- 与Insight软件配合使用，可即时操作数据，满足几个月和几年后HACCP和其它归档需求。

- 通过IP67防水等级和高达85ºC (185ºF)的工作温度等特性，您可以将多通道数据记录器置于以前您根本难以想象的地方——这完全是小菜一碟。

而且使用如此简单...

- 完全兼容USB，数据传输异常迅速。也提供串口通信。
- 可充电的NiMH电池，支持记录器整周工作。
- 多达8次独立运行，无需下载。节省人力同时简化工艺过程。
- 按下开始/停止按钮是简单性和易用性的另一个实例——时间或温度触发也是如此。不浪费时间或精力。





隔热箱

广泛的隔热箱选择范围代表着超过25年的Datapaq领导地位，保护数据记录器免受恶劣的环境的损害。耐用性、尺寸和易用性是衡量所有多通道温度测绘系统功能性的主要元素。Food Tracker隔热箱为防水型——并且某些型号可以在浸入煎炸油内时保护记录器。从油炸机到冷冻机——Datapaq隔热箱均能轻松应对。



- 蒸汽、高温、快炸和气流冷冻器对受Datapaq隔热箱保护的Datapaq记录器不会产生任何影响。其独特的不锈钢“黑匣子”绝缘和散热器组合，可使用数年。



- 独特的小产品用“食品托盘”和宽熔炉用“热电偶夹”确保易用性和结果的可重复性。无需停止传送带或打断生产！
- 与选择范围广泛的热电偶配合使用，可满足您独特的工艺过程和产品需求。
- 重量轻、高度低，使得这些隔热箱非常易于使用——因此应用更加广泛。
- 隔热箱可被置于产品后面或远离产品，最大程度地降低来自产品内部和旁边的不规则的热图造成的热变形。

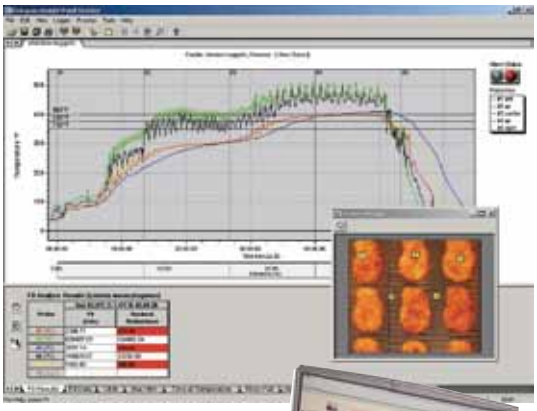




Insight™软件

业内最先进的软件，特殊设计的向导使软件的使用更简单。可清晰而简单地显示简单和复杂的计算。只需点击一个按键即可每日生成先进的报告。

通过Insight软件，可迅速完成具体而详细地分析。





- 自动计算HACCP要求，如最高和最低温度和时间@几个具体温度点。即时电子存储最大程度地减少损失或遗失的数据。
- 只需点击一个按键即可打印标准报告，确保您无后顾之忧。
- 计算各种致命数据，例如FoValue——致死率以及冷冻率、关键控制点(CCP)和十倍缩减。无臆测或调换数据。
- 过程是否超过您设置的标准，向您发出警告。确保工艺过程受控。
- 随时间进行比较，最大程度地减少和能量损耗。
- 放大和缩小图形以验证一致性或找出问题区域。
- 通过使用向导，您可以大大缩短培训时间。



技术指标

MultiPaq21数据记录器

内存	1.8 MB 16小时 (6个热电偶 / 0.5 s采样间隔)
采样间隔	0.5 s 至 50 min (标准用途– 仅限温度) 2 s 至 50 min (无线电遥测 – 仅限温度)
准确度	± 0.2°C (± 0.4°F)
分辨率	0.1°C (0.18°F)
最高内部工作温度	–40°C 至 85°C (–40°F 至 185°F)
触发方式	开始/停止按钮,，时间或温度触发
电池	可充电的NiMH的电池。电池使用寿命，高达250个小时
热电偶	T型，英国标准I类 K型，符合ANSI MC 96.1特殊误差限值

部件号	热电偶类型	通道数量	高度	宽度	长度	温度范围	遥测选件
DP2162	T	6	23 mm (0.9 in)	100 mm (3.9 in)	205 mm (8.1 in)	–196°C 至 400°C (–320°F 至 752°F)	否
DP2166	K	6	23 mm (0.9 in)	100 mm (3.9 in)	205 mm (8.1 in)	–150°C 至 1370°C (–238°F 至 2498°F)	否
DP2182	T	8	23 mm (0.9 in)	100 mm (3.9 in)	205 mm (8.1 in)	–196°C 至 400°C (–320°F 至 752°F)	是
DP2186	K	8	23 mm (0.9 in)	100 mm (3.9 in)	205 mm (8.1 in)	–150°C 至 1370°C (–238°F 至 2498°F)	是

隔热箱

部件号	高度	宽度	长度	重量	温度持续时间@		可浸入
					100°C (212°F)	200°C (392°F)	
TB5009	60 mm (2.4 in)	204 mm (8 in)	394 mm (15.5 in)	4.4 kg (9.7 lbs)	3.0 hrs	1.25 hrs	否
TB5010	100 mm (3.9 in)	219 mm (8.6 in)	393 mm (15.5 in)	6.0 kg (13.2 lbs)	10.0 hrs	3.75 hrs	否
TB5011	40 mm (1.6 in)	195 mm (7.7 in)	384 mm (15.1 in)	3.0 kg (6.6 lbs)	2.5 hrs	40 min	否
TB5815	40 mm (1.6 in)	178 mm (7.0 in)	398 mm (15.7 in)	3.1 kg (6.8 lbs)	2.0 hrs 1.0 hrs (液体)	45 mins 22 mins (液体)	是
TB5816	65 mm (2.6 in)	240 mm (9.4 in)	393 mm (15.5 in)	5.3 kg (11.7 lbs)	6.5 hrs 3.0 hrs (液体)	2 hrs 1 hr (液体)	是
TB5016	120 mm (4.7 in)	206 mm (8.1 in)	401 mm (15.8 in)	6.3 kg (13.9 lbs)	8 hrs	4 hrs	否
TB5817	105 mm (4.1 in)	150 mm (5.9 in)	360 mm (14.2 in)	6.3 kg (13.9 lbs)	14 hrs	4.5 hrs	是

附件和增强

TM21 RF遥测、热电偶、湿度传感器、食品托盘和热电偶夹
关于完整的技术指标信息，请参考支持所列附件的合适的技术参数表。

DATAPAQ保证
每个Datapaq系统都具有一年的质保支持。我们提供年度服务和重新校准服务合同作为对质保的补充，包括免费的软件升级和设备租赁，确保您无后顾之忧。*
* 国家不同具体规定不同。

The Worldwide Leader in Temperature Profiling

咨询电话：400 810 3435 **咨询邮箱：sales@datapaq.com.cn** **售后邮箱：service@datapaq.com.cn**

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

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

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 (1184 Rev B) 6/2011
Datapaq、 Datapaq 标志 和 Food Tracke 均为Datapaq的注册商标。
技术指标如有更改，恕不另行通知。