

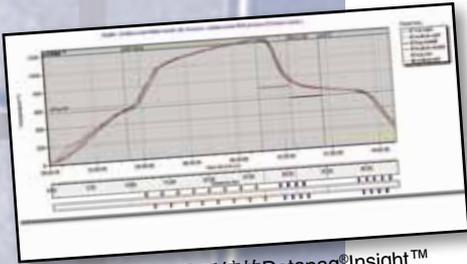
DATA PAQ®

A Fluke Company

Kiln Tracker® 窑炉炉温跟踪系统 用于监测粘土砖烧制



用于粘土砖烧制的Datapaq® Kiln Tracker®系统



用于Windows®操作系统的Datapaq® Insight™
'Lite' 分析软件



窑车下监测粘土砖的Kiln Tracker®系统

作为独立的生产商，窑炉是您工作的核心。准确知道烧制周期期间产品的情况很有意义，它对业务的盈利至关重要。

仅通过检查成品无法了解窑炉的真实情况。知道烧制周期内的任意时间点窑车周围任意位置的制品的准确温度是管理和控制工艺过程和产品质量必不可少的任务。

Datapaq® KilnTracker® 窑炉炉温跟踪系统与产品一起经历整个烧制过程，准确监测各种温度。非常适用于典型的粘土砖制造过程的短（24至36小时）烧制工艺过程（24至36小时）。

系统特性

- 经济的价位
- 小巧（不到100mm/3.9in高），可轻松安装于现有窑车的钢架之间（并且不妨碍窑车坝下的通道）
- 可轻松固定于窑车下侧
- 坚固的高级不锈钢制成，可抵御最恶劣的条件
- 适用于 K型热电偶
- 可直接将热电偶连接至数据记录器
- 使用“相蒸发”技术来保护记录器免受窑车下高温的损害。
- 使用后可立即再次使用。
- 重量轻，易于使用
- 软件、记录器和遥测均可升级

系统优势

- 快速探测和解决烧制问题，减少废品并最大化收益。
- 优化烧制周期以获得最高质量的产品和最大的产出。
- 使您能够消除或确认导致废品的真正源头所在——烧制/冷却。
- 如果工艺过程突然超出技术指标要求，构建最优烧制测绘参考的数据库。
- 迅速建立正确的新产品烧制温度曲线，缩短研发时间。
- 帮助节约燃料，增加利润，减少碳排放。
- 为您提供真实的工艺过程情况，这对于任何业务的成功都是必不可少的。

技术指标



TB3049 Thermal Barrier

TB3049T隔热箱

尺寸 (高 x 宽 x 长)	100 mm x 204 mm x 415 mm (3.9 in x 8.0 in x 16.3 in)
重量 (空)	7.2 kg (15.8 lb)
重量 (满)	10 kg (22 lb)
水容量	2.8 L (0.7 gal.)
温度持续时间	@ 150°C (302°F) 45 小时 @ 200°C (392°F) 30 小时 @ 250°C (482°F) 18 小时



Tpaq6 Data Logger

Tpaq6数据记录器

Tpaq6 最高温度	TP2166
通道数量	6
内存	60,000 数据点
采样间隔	1 s 至 60分钟
准确度	± 0.3°C* (± 0.5°F)
分辨率	0.1°C (0.2°F)
测量范围	-100°C 至 1370°C (-148°F 至 2498°F) K型
最高工作温度	110°C (230°F)
数据采集开始	开始/停止按钮, 时间或温度触发
电池	4 节锂电池 (BP0004)
电池使用寿命	高达 350 个小时
热数据保护	非易失性存储器
通信	通过 USB 或 RS232
热电偶	K型

* 准确度 -100°C 至 -190°C (如需 -148°F 至 -310°F, 请联系Datapaq)

热电偶

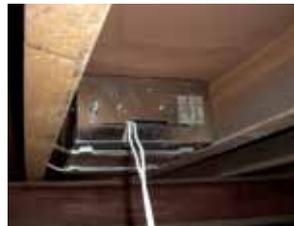
1.6 mm (0.06 in)直径矿物绝缘

PA0712	3 m (9.8 ft) 长
PA0714	4 m (13.1 ft) 长
PA0715	5 m (16.4 ft) 长

软件

SW5220 Datapaq Insight™ 'Lite' 软件

适合安装在窑车下



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 (ClayBlock Rev B) 6/2011
Datapaq、Datapaq 图标和KilnTracker均为
Datapaq的注册商标。

技术指标如有更改, 恕不另行通知。