

DATAPAQ[®] EasyTrack[®]3 温度曲线测试系统

配备有 4/6 通道 DATAPAQ ET3 数据记录器

技术咨询与报价

电话: 18823303057 QQ:2104028976



DATAPAQ EasyTrack3 专业版系统



EasyTrack3 专业版系统工作状态



EasyTrack3 标准/高级版系统



ET3 记录器 ET4043 和 ET6063



ET3 记录器 — 可更换电池



ET3 隔热箱 TB0253 和 TB0263

通道	可选 4 或 6 个热电偶
测量范围	-150 ~ 500
热电偶类型	K (微型插头)
记录器精度	± 0.5
冷端补偿	根据记录器温度变化来保证精度
分辨率	0.1
记录器工作范围	0 ~ 85 °C，超出时可自动安全关机
外壳	高温冷触模塑聚碳酸酯 <100 °C
PCB	经过涂装以改善防水功能
采样间隔	0.5 秒 ~ 60 分钟
启动触发	自动启动/按钮启动/温度触发
电池类型	可更换 9V 碱性 (ANSSI/NEDA 1604A IEC6LR61)
电池寿命	至少 360 小时连续运行 — 5 秒、6 信道、25 °C 时 至少 50 × 1 小时炉内运行 — 5 秒、6 信道、70 °C 时 每个通道每次运行可采集 18,000 个数据 (0.5 秒采样间隔 = 2.5 小时运行时间)。非易失热数据保护
存储量	数字证书
机载校准数据	记录器和电池状态指示
机载记录器 LED	一份关于记录器体检的服务邮件
机载记录器诊断	重置和下载时无电池放电
记录器 USB 电源	记录器被 Insight™ 软件检测到时会自动开启
记录器自动检测	记录器存储最多 3 次运行数据
多次运行能力*	智能记录器测温运行“成败”指示器
SmartPaq*	CI1150 mini-B USB 接头
电脑接口电缆	通过 USB 电缆
有线遥测	EasyTrack Insight (V8.50) ; EasyTrack Insight 专业版 (V8.50)
软件兼容性	Windows® XP、Vista、7/8/10 的 32/64 位版本
Windows 兼容性	170 × 67 × 20.5 mm
记录器尺寸 (长 × 宽 × 高)	EasyTrack - ET5051 ; EasyTrack2 - ET4041 和 ET6061
可替换	ET4043 - 196 g ; ET6063 - 200 g
记录器重量	

* 要求 Insight™ 专业版软件

隔热箱

DATAPAQ EasyTrack3 系统带有各种款式的隔热箱，可应对不同的涂装用途和作业需求。这些隔热箱可使记录器安全穿越整个加热过程并使记录器温度保持在规定水平以确保测温数据的精度。其微孔隔热和相变技术可提供双重保护。

隔热箱	TB0253	TB0263	TB2037	TB5000-HT
结构材质	铝	铝	不锈钢	不锈钢
L × w × h mm (in)	265 × 185 × 110mm (10.4 × 7.3 × 4.3 in)	297 × 187 × 125mm (11.7 × 7.4 × 4.9 in)	212 × 90 × 31 (9.0 × 3.5 × 1.2)	292 × 190 × 130 (11.5 × 7.5 × 5.1)
重量 (包括吸热块)	3 kg (6.5 lbs)	3.7 kg (8.2 lbs)	0.55 kg (1.2 lbs)	6.2 kg (13.7 lbs)
保护* (分钟)				
100 °C 时	330	540	30	870
150 °C 时	180	270	18	390
200 °C 时	120	180	13	270
250 °C 时	75	110	9	210
300 °C 时	40	60	-	180
400 °C 时	-	-	-	90
吸热块	TB9550: 58 °C (135 °F)	TB9950: 58 °C (135 °F)	NA	TB1001 × 2: 58 °C (135 °F)

* 恒温环境下的保护时间



PA0063



PA0060



PA0181



PA0995/PA0973



PA0055/PA0053



PA0021/PA0011



CS3191/CS3192



PA2054



CC0049

热电偶

热电偶款式齐备，精确可靠。非常耐用、四层封装、10股PTFE和金属编织物包覆的K型热电偶正好适合。每种热电偶均采用圆形截面设计以减少扭结和缠绕，并带有结实的压接插头/电缆附件。符合ANSI MC96.1 Special Limits of Error (以 ±0.4% 和 2.0 °F 中的较大值为准)，PTFE 电缆额定温度高达 265 °C。电缆长度可选，最短为 1.5m。

外露接点

点焊、焊接或胶带捆扎到产品上

PA0063 外露接点 PTFE

PA0060 P贴片探头 PTFE

PA0181 外露接点玻纤 (可在高达 500 °C 下安全工作)

磁性探头

直接附接在铁制品上

PA0995 MicroMag 空气 PTFE

PA0973 MicroMag 表面 PTFE

PA0055 偏置磁体空气 PTFE 电缆

PA0053 偏置磁体表面 PTFE

夹式/夹持探头

直接附接在非铁制品上

PA0021 夹式空气 PTFE

PA0011 夹式表面 PTFE

CS3191/2, 4 & 6 通道探头夹

PA2051 探头 ID 标签

CC0049 便携包

福禄克过程仪器

欧洲、中东和非洲

Cambridge, UK
Tel: +44 1223 652 400
sales@flukeprocessinstruments.co.uk

美洲

美国新罕布什尔州德里
Tel: +1 603 537 2680
sales@flukeprocessinstruments.com

中国

中国北京
Tel: +86 10 6438 4691
sales@flukeprocessinstruments.com.cn

东南亚

印度 Tel: +91 22 2920 7691
新加坡 Tel: +65 6799 5596
sales.asia@flukeprocessinstruments.com

全球服务

福禄克过程仪器提供修理和校准等多种服务。
欲知详情，请就近联系本公司相关分部。

www.flukeprocessinstruments.com

© 2016 福禄克过程仪器
规格若有变化恕不另行通知。
09/2016 ET3 System DS Rev. A

