

CTR-25



便携式液体油槽
(-25°C 至 140°C)

Kaye CTR-25是干井和油槽校准器系列的新款产品，专用于满足温度验证的特殊需求。CTR-25满足便携、大容量、快速和高精度的要求，在同类竞品中独占鳌头。

CTR-25尤其适合一次性对10个Kaye ValProbe（无线记录器）或ValProbe RT（无线实时记录器）执行校准确认，也适用于多种类型尺寸的工艺探头。

支持RT ValProbe无线实时记录器全自动校准，或普通无线记录器手动校准模式。

便携、坚固、高精度的油槽让客户可以轻松地对无线记录器执行周期性校准，在记录器年度返厂校准之前极大地减少偏离风险。

特性&优点

- 广泛的温度范围：-25°C至140°C
- 极高的稳定性 0.01°C 和均一性0.02°C
- 快速地升温 and 降温
- 一次可校准确认最多10个直式探头或任意其它型号的无线记录器
- 支持自动/手动ValProbe 无线记录器校准确认
- 配备特殊固定装置，一次可轻松固定10个记录器和一个 IRTD
- 紧凑的便携式设计易于移动和运输(20kg / 44lbs)
- 无压缩机-运用最新的珀尔帖技术
- 不锈钢材质设计可耐受苛刻的消毒化学品
- 通用供电标准：(110 – 240) VAC, 50/60 Hz
- 直观的大屏显示控制
- 2.5升液槽，深度达6英寸(15.24cm)，适用于多种类型的传感器

一次校准更多传感器!

CTR-25 广泛的温度范围可用于执行各类应用的校准和校准确认。

- 纯蒸汽工艺(122°C至140°C)
- 高压锅/灭菌柜 (121°C至135°C)
- 医药生物反应器(-10°C至100°C)
- 冷冻箱(-25°C)

易上手&易维护

CTR-25拥有一块彩色大屏幕，可以显示日期和时间、油槽液体温度、设定温度点、液体在设定点时的控制指示以及升温状态。油槽准备就绪时，指示灯变为绿色，当油槽内液体温度达到设定点可以开始测量时，您可以清楚地观察到。

坚固耐用的手提把手和不锈钢衬垫运输盖，使CTR-25可以轻松移动。

液体泄漏会造成脏乱并带来安全隐患。

CTR-25包含一个溢流管，可以将超出限定的介质导出至溢流罐。溢流管使介质易于更换和运输。

无线探头固定装置一次最多可放置10个记录器。



CTR-25 技术规格

温度技术参数

温度范围（在25°C环境温度下）	-25°C至140°C (加盖)
显示精度	0.1°C
显示分辨率	0.01°C
稳定性	0.01°C
通用均一性	0.02°C
重复性	0.04°C
常规升温时间	-25°C至25°C: 35分钟 25°C至140°C: 55分钟
常规降温时间	140°C至25°C: 45分钟 25°C至-25°C: 75分钟
常规设定时间	10分钟

常规技术参数

尺寸	高: 382 mm (15英寸) 宽: 242 mm (9.5英寸) 深: 400 mm (15.7英寸)
重量	20 kg (44 lb)
液体体积	2.5 升 (0.66 加仑)
液槽工作区域	75 mm x 75 mm (3英寸 x 3英寸)
最大液槽深度	154 mm (6.1英寸)
工厂校准	NVLAP 认可的校准证书
远程接口	RS-232 port. / USB 2.0 接口/ USB 2.0 主接口
供电电源	115V - 50 或 60 Hz/ 230V - 50 或 60Hz
功率	最大 1150 W



CTR-25

订货号

描述

X0410 (115V)
X0410-E (230V)

- 便携式校准油槽, -25°C至140°C
- 10个直式短探针无线记录器固定装置
- 液槽溢流罐
- 盖板 - 无孔型
- 盖板 - 有孔型
- Kaye 固件支持自动校准
- 通讯线缆
- 电源线
- 校准证书
- 用户手册



附件

412-3068

不锈钢运输盖板



412-3069

不锈钢探头有孔盖板



412-3070

可调节探头装置



412-3071

单探头骨架工具



441-1062

运输箱



V0835

硅油 (3.8升) -25°C至140°C



Kaye 代表联系方式:

样机申请:

中国
安费诺 (常州) 连接系统有限公司
江苏省常州市武进高新技术开发区
西湖路8号津通工业园10A厂房, 213164
T: 0086-519-83055197
Email: kaye-china@amphenol-sensors.com

EUROPE, MIDDLE EAST, AFRICA AND ASIA
Amphenol Advanced Sensors Germany GmbH
Sinsheimer Strasse 6
D-75179 Pforzheim
T: +49 (0) 7231-14 335 0
F: +49 (0) 7231-14335 29
Email: kaye@amphenol-sensors.com

USA/AMERICAS
Amphenol Thermometrics, Inc.
967 Windfall Road
St. Marys, PA 15857
T: +1(814) 834-9140
F: +1(814) 781-7969
Email: kaye-us@amphenol-sensors.com

INDIA
Amphenol Interconnect India Pvt Ltd.
Plot no. 6, Survey No.64 | Software Units layout
MAHAVEER TECHNO PARK
Hitech City, Madhapur | Hyderabad,
Telangana - 500081 | T: +91 40 33147100
Email: kaye-india@amphenol-sensors.com



SUBSIDIARY OF AMPHENOL

免责声明: 文件中的信息是基于我们目前的测试、知识和经验的结果。由于产品应用中可能产生的影响, 建议您自行测试、检查及追踪。某个产品或产品的某项性能只适用于当前测试环境, 不能保证适用于所有环境或永久适用。因此, 法律允许范围内免除责任。任何第三方专利或现行法律法规, 必须由用户自己遵守并自行承担。

© 2024 Amphenol Corporation. 版权归Amphenol公司所有。规格如有变动, 恕不另行通知, 文件中所提的其他公司名称或产品名称均为其所有者的商标或注册商标。