

Millikelvin 温度计

MKT 系列



高效与精准的结合

探索 MKT 10 和 MKT 50 的多功能性,它们是您进行精确温度测量和校准的出色伙伴。无论是在实验室、生产设施还是现场使用,这些仪器都经过设计用于满足现代校准、维护、优化和维修任务的要求。

拆开重量轻至 500 g 的 MKT 10 仪器包装,不足一分钟即可完成精确 10 mK 测量

MKT 50 是其价格范围内唯一一款精度 <1 mK 的温度计

在 -260 °C 至 +962 °C 范围内,只需一秒即可实现便携式精准的温度读数

清晰的显示屏以及适合戴手套操作的按钮,确保操作便捷

提供三年全面保修,由全球 86 多个服务站提供支持,并可按需选择根据 ISO 17025、DAkkS 或 UKAS 标准进行工厂校准和认证



校准证书

MKT 仪器旨在协助各种校准和维护任务,确保您的设备符合现代精度标准。与液浴系统和干式模块校准器的各种护套配合使用。



科研开发

利用快速采样速度、双通道测量功能和电脑记录功能,提高您的分析效率。这些高精度温度计可以轻松识别能量损失或冷凝等优化效果。



在更具挑战性的环境中排除故障
在狭窄空间内发挥紧凑型 MKT 10 的优点,使用 MKT 50 可以极其精确地捕捉温差。它们的精确度加快了故障排除,通过更快的维修显著减少生产停机的时间。



校准您的测量设备

电阻传感器、热电偶、变送器和温度控制器的自然漂移需要定期校准。MKT 系列能够确保您的仪器保持在必要的公差范围内,保证一流性能和可靠性。



找到生产中的完美操作点
精确测量温差对于评估热交换器、内燃机、烤箱、涡轮机、蒸汽系统的性能,以及找到节能机会和优化冷却系统至关重要。

MKT 10

通往精密 测量之路

Buy online
shop.anton-paar.com

MKT 10 配备一枚柔性传感器, 还采用便于携带的外壳设计, 极具便携性。它具有低于 10 mK 的精度, 是化学、制药和生物技术行业的完美选择, 可协助完成在线和现场测量, 包括液浴恒温器校准。

快速

- 一秒钟即可获得结果
- 快速设置, 在拆包后一分钟内即可开始测量

便携式

- 轻便且符合人体工程学, 仅重 500 g
- 包括一个方便携带的便携包, 便于运输, 以及一个铂电阻温度计 (PRT)

易于操作

- 按钮的设计方便佩戴手套使用
- 大尺寸易读显示屏, 清晰可见
- 可以根据 DIN EN 60751 向 MKT 10 内输入传感器参数
- 灵活的电源和通信方式

电池供电

- 以太网供电 (PoE)——生态环境友好型电源, 尽量减少电池的使用

MKT 50

卓越的 性价比

Buy online
shop.anton-paar.com

MKT 50 具有无与伦比的精度, 由于采用电池供电, 它可以在任何位置实现精度低至 1 mK 的测量结果。这样的性能使这款高精度温度计成为实验室、工业和温度校准测量的理想选择。

既省时间又省资金

- 直观的用户界面
- 高采样速度, 实现更快的测量
- 连接高达 16 个 PRT 100

选择您的证书

- PRT 100 铂电阻温度计拥有 ISO 17025、工厂、DAkkS、UKAS、ITS-90、DIN EN 60751 或 ASTM E1137 证书
- 可存储 30 组 PRT 校准数据

支持的功能

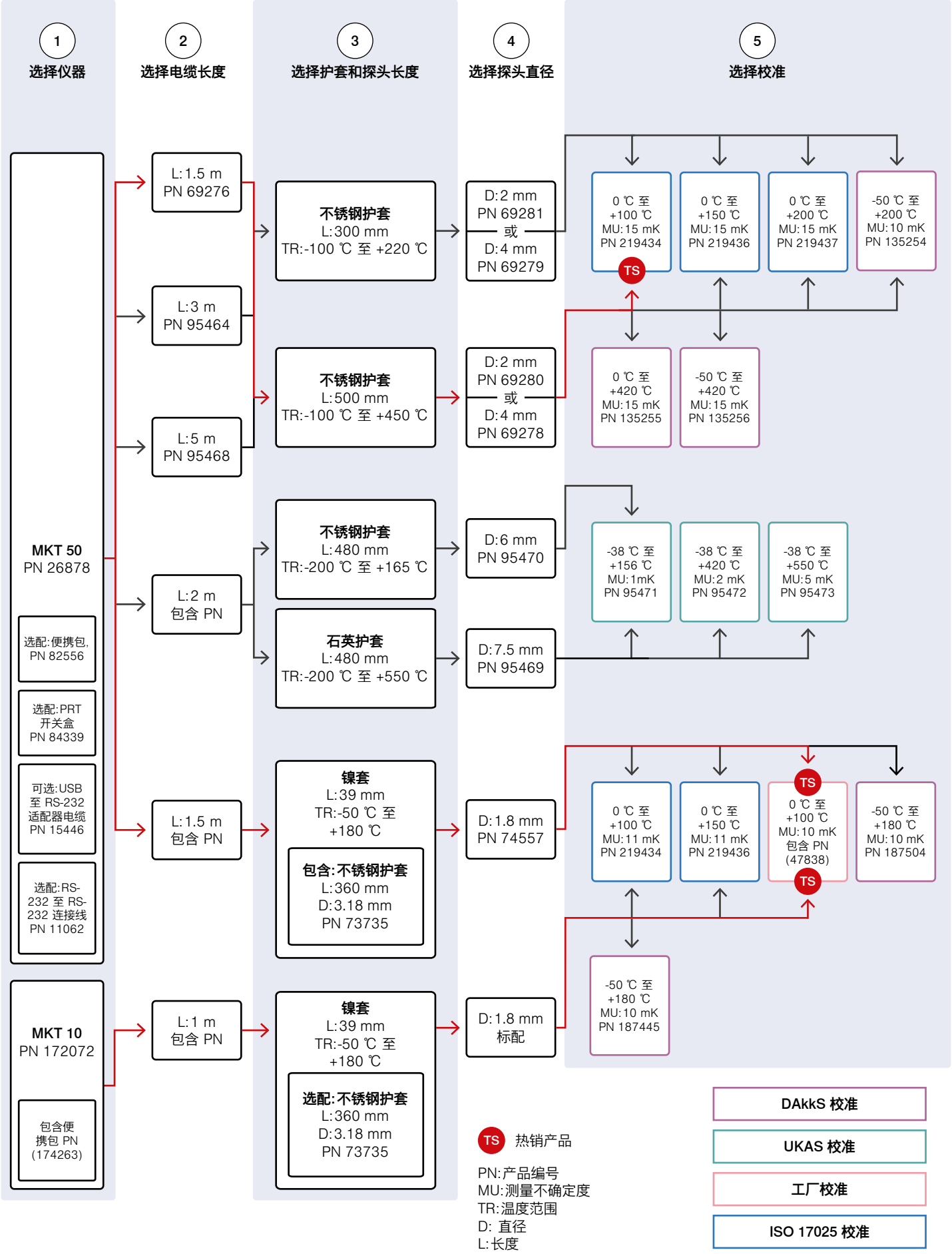
- 测量温度和电阻
- 显示平均值和标准差

连接您的网络

- 通过 RS-232、USB 或以太网传输数据(XML 或 HTML 文件)
- 实验室信息管理系统 (LIMS)



您的完美配置





Anton Paar

Anton Paar® GmbH
Anton-Paar-Str. 20
A-8054 Graz
Austria - Europe
Tel: +43 (0)316 257-0
Fax: +43 (0)316 257-257
www.anton-paar.com

安东帕中国

上海(中国总部)

中国上海市合川路2570号
科技绿洲三期2号楼11层
邮编:201103
电话:+86 21 2415 1900
传真:+86 21 2415 1999
销售热线:+86 400 820 2259
售后热线:+86 400 820 3230
E-mail: info.cn@anton-paar.com
中国官网:www.anton-paar.cn
在线商城:shop.anton-paar.cn

北京

北京市朝阳区八里庄陈家林甲2号
尚8里文创园 A座202室
邮编:100025
电话:+86 10 6544 7125

广州

广州市越秀区水荫路117号
星光映景大厦 1902-1904室
邮编: 510095
电话: +86 20 3836 1699

成都

中国成都市金牛区蜀西路9号丰德
羊西中心901室
邮编:610036
电话:+86 28 8628 2862

西安

西安市高新区科技二路67号大景国际602室
邮编:710075
电话: +86 29 8523 5208

青岛

青岛市李沧区巨峰路176号
金水·信联天地3号楼1307
邮编: 266000
电话: +86 532 5557 9349

南京

南京市江北新区浦洲路29号
三鑫科创园2号楼207室
邮编:210000
电话:+86 25 8332 0240

本公司产品总览

实验室与在线应用中的密度, 浓度, 黏度以及折光的测量

- 液体密度及浓度测量仪器
- 饮料分析系统
- 酒精检测仪器
- 啤酒分析仪器
- 二氧化碳测量仪器
- 精密温度测量仪器

流变测量技术

- 模块化智能型高级旋转流变仪
- MultiDrive多驱流变仪/动态热机械分析仪
- 布拉本德Brabender转矩流变仪

黏度测量

- 黏度密度计
- 微量黏度计
- 旋转流变仪 / 布式黏度计

化学与分析技术

- 微波消解/萃取
- 微波合成
- 布拉本德 粉质仪/粘度糊化仪/拉伸仪/面筋聚集仪
- 布拉本德 水分测定仪
- 布拉本德 旋转式粉碎机/试验磨粉机

高精密光学仪器

- 折光仪
- 旋光仪
- 拉曼光谱仪

石油石化测试仪器

- 闪点、常压蒸馏、氧化稳定性
- 针/锥入度、脆点
- 胶质仪、冷滤点测试仪

表面力学性能测试仪器

- 微 / 纳米压 / 划痕测试仪
- 大载荷划痕测试仪
- 摩擦磨损测试仪

X射线材料表征

- 小角X射线散射仪
- X射线衍射仪

粒度粒形和Zeta电位表征

- 激光衍射粒度仪
- 动态光散射粒度/粒子浓度/ Zeta 电位分析
- 动态图像法粒度粒形分析仪
- 固体表面 Zeta 电位分析仪

多孔材料性能表征

- 物理吸附仪: 比表面积和孔径分析
- 化学吸附仪
- 蒸汽吸附仪
- 压汞仪
- 薄膜孔径分析仪
- 真密度计
- 振实密度计

安东帕在线商城



安东帕微信公众号

