

Millikelvin 超高精度溫度計

MKT 系列



效率 與精確度的結合

了解 MKT 10 和 MKT 50 的多功能性,它們是您精確溫度測量和校準的卓越合作夥伴。無論是用於實驗室、生產設施或現場,這些儀器為滿足現代校準、維護、優化和維修任務的要求而設計的。

打開輕便 500 g
MKT 10 儀器的包裝,並在一分鐘內獲得 10 mK 精確度的溫度測量

MKT 50 是在其價位範圍內唯一具有 <1 mK 精度的溫度計

攜帶式、準確的溫度讀數,範圍為 -260 °C 至 +962 °C,只需一秒鐘即可達到

清晰的顯示器和適合戴手套的按鈕可確保輕鬆操作

提供完整三年保固,並由全球超過 86 個服務據點提供支援;可選購符合 ISO 17025、DAkkS 或 UKAS 規範的廠方校正與證明



校正證書

MKT 儀器旨在促進各種校準和維護任務,確保您的設備符合現代精確度標準。配合各種套管,適用於液浴系統和乾式標定器。



研究與發展

透過快速取樣率、雙通道測量功能和 PC 記錄功能來提高您的分析效率。這些高精確度溫度計可以輕鬆識別能量損失或冷凝等最佳化效果。



在充滿挑戰的環境中排除故障

在有限空間中受益於緊湊型 MKT 10,並使用 MKT 50 以卓越的精確度捕獲溫差。它們的精確度可加快故障排除速度,透過促進更快的維修來大幅減少生產停機時間。



校正您的測量設備

由於電阻感測器、熱電偶、發射器和溫度控制器的自然漂移,需要定期進行校準。MKT 系列可確保您的儀器保持在必要的公差範圍內,從而確保最佳的性能和可靠性。



找到生產中的完美操作點

精確測量溫差對於評估熱交換器、內燃機、烤箱、渦輪機和蒸氣系統的性能以及識別節能機會和優化冷卻系統至關重要。

MKT 10

Buy online
shop.anton-paar.com

精確測量的 無縫路徑

MKT 10 提供便攜性, 包含一個軟的感測器, 並放在易於使用的盒子裡。它的精確度低於 10 mK, 是化學、製藥和生物技術產業的完美選擇, 可促進線上和現場測量, 包括液浴恆溫器校準。

快速

- 只需一秒即可獲得結果
- 快速設定可在開箱後一分鐘內進行測量

攜帶式

- 重量輕且符合人體工學, 重量僅 500 g
- 包括一個便於運輸的方便手提箱和一支鉑電阻溫度計 (PRT)

易於操作

- 專為戴著手套智慧使用而設計的按鈕
- 大且易於閱讀顯示器, 視野清晰
- 根據 DIN EN 60751 將感測器參數輸入 MKT 10
- 可變的電源供應及連接方式

電池供電

- 乙太網路供電 (PoE): 環保電源供電, 減少電池的使用

MKT 50

Buy online
shop.anton-paar.com

最高 性價比

體驗 MKT 50 無與倫比的精確度, 由於採用電池供電, 它在任何位置都能提供小於 1 mK 的測量精確度。這種性能使這款高精度溫度計成為實驗室、工業和溫度校準測量的最佳選擇。

節省時間和金錢

- 直觀的使用者介面
- 高取樣率可實現更快的測量
- 連接多達 16 個 PRT 100

選擇您需要的認證書

- PRT 100 鉑電阻溫度計, 可提供 ISO 17025、原廠或 DAkkS、UKAS、ITS-90、DIN EN 60751 或 ASTM E1137 證書
- 可儲存 30 組 PRT 校準數據

支援的功能

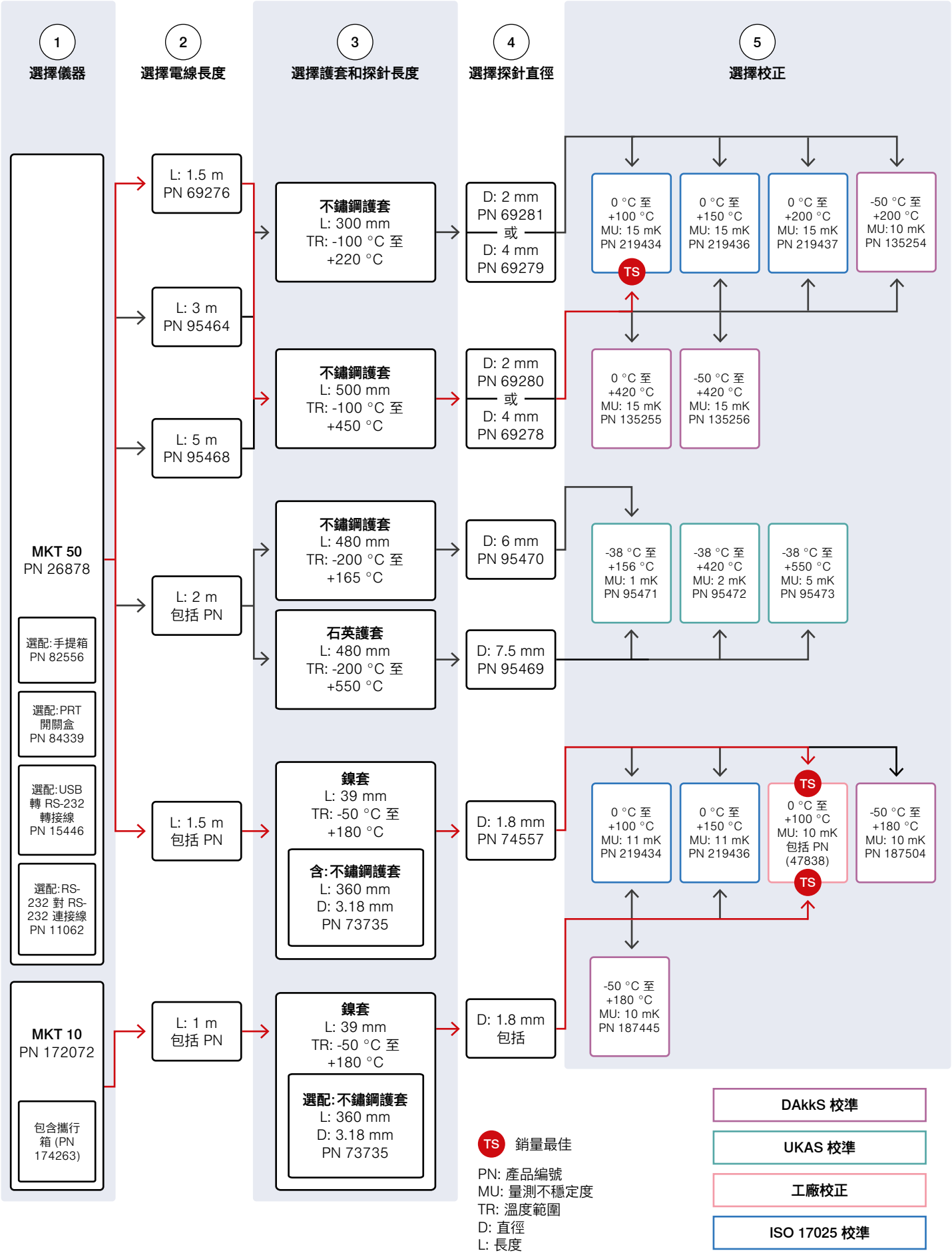
- 溫度和電阻測量
- 顯示平均值和標準差

連接到您的公司網絡

- 透過 RS-232、USB 或乙太網路傳輸資料 (XML 或 HTML 檔案)
- 實驗室資訊管理系統 (LIMS)



您的完美配置





Anton Paar

奧地利安東帕有限公司

Anton Paar® GmbH
Anton-Paar-Str. 20
A-8054 Graz
Austria - Europe
Tel: +43 (0)316 257-0
Fax: +43 (0)316 257-257
電子郵件: info@anton-paar.com
公司網頁: www.anton-paar.com

台灣安東帕有限公司

台北市南港區成功路一段32號6F-3
郵遞區號: 115
電話: +886 2 8979 8228
傳真: +886 2 8979 8258
電子郵件: info.tw@anton-paar.com
公司網頁: www.anton-paar.tw

本公司產品總覽

**實驗室與實際應用中的密度、
濃度、黏度以及折射度的測量**
— 液體密度及濃度測量儀器
— 飲料分析系統
— 酒精檢測儀器
— 啤酒分析儀器
— 二氧化碳量測儀器
— 精密溫度測量儀器

流變測量技術

— 高級流變儀
— TwinDrive™流變儀

黏度測量

— SVM系列斯塔賓格全自動黏度儀
— 落球式黏度計
— 旋轉流變儀/黏度計

化學與分析技術

— 微波消化/萃取
— 微波合成

高精密光學儀器

— 折射儀
— 旋光儀
— 拉曼光譜儀
— 傅立葉轉換紅外光譜分析儀

石油石化測試儀器

— 閃火點,常壓蒸餾,氧化穩定性
— 針/錐入度,軟化點
— 燃料油,潤滑油等常規測試

表面力學性能測試儀器

— 微,奈米力學測設系統
— 微,奈米壓痕儀
— 劃痕測試儀系列
— 摩擦磨損測試儀

材料特性檢定

— 小角X射線散射儀
— 固體表面Zeta電位分析儀
— X-ray 繞射解決方案

顆粒特性

— Litesizer系列雷射(微米/奈米)粒徑儀

固體材料直接特性

— 比表面積,孔徑分析儀
— 化學吸附儀
— 蒸氣吸附儀
— 壓汞儀
— 薄膜孔徑分析儀
— 真密度計
— 振實密度計