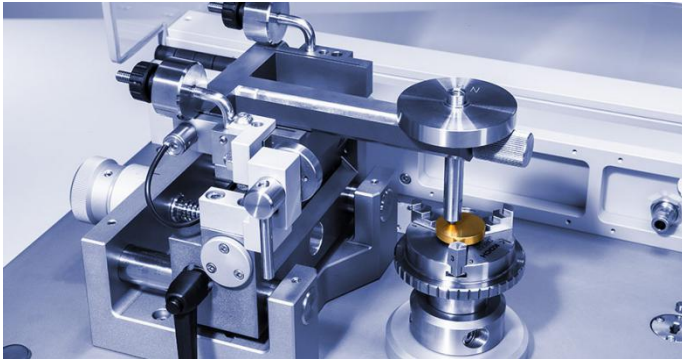


安东帕摩擦计 TRB³：球/销盘式摩擦磨损试验机

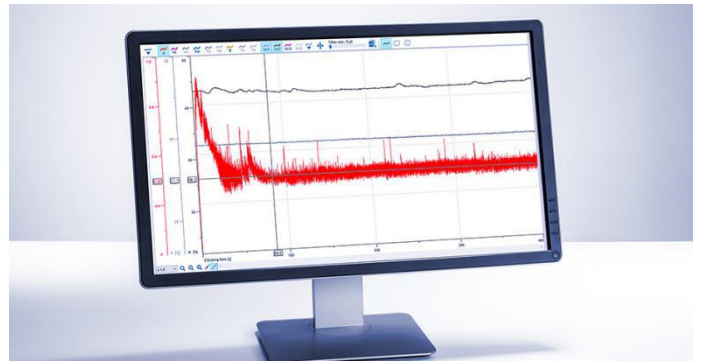


使用双摩擦力传感器将热漂移最小化

受益于独特的双摩擦力传感器和山形对称弹性测量臂设计，安东帕 TRB³ 球/销盘式摩擦磨损试验机能够克服因长测量周期或环境温度波动引起的漂移。在样品需要特意加热或冷却情况或预期的摩擦力的情况下，热漂移对摩擦系数测量的影响较大。TRB³ 同时测得两个摩擦力传感器信号的差分结果，并实时记录经过硬件校正的摩擦数据。

使用集成传感器实时监控环境条件

记录和报告温度和湿度等环境参数和其他摩擦数据很重要，因为摩擦测试结果与这些因素息息相关（特别是在聚合物及硬质涂层的表征过程中）。借助集成传感器，TRB³ 测量并记录温度和湿度值与时间的关系，以及摩擦力和其他实时测试数据。

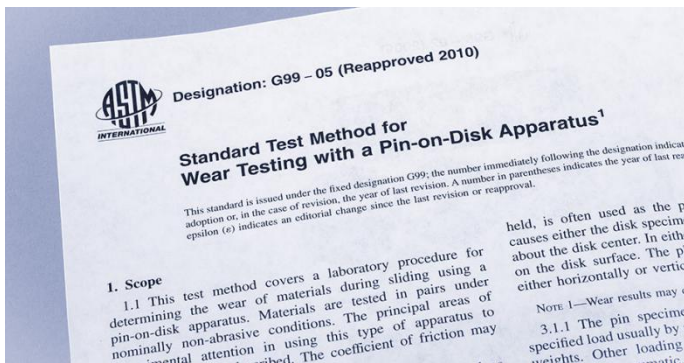


轻松标定 TRB³

为确保所测数据准确可靠，所有摩擦磨损试验机都需要定期进行标定。现在安东帕更进一步，允许用户自己完成重要测量参数标定（摩擦力、马达速度和旋转半径等）。这样用户不仅可以节省维护费用，而且更为重要的是能够全时保证摩擦磨损试验机状态完好。

“摩擦磨损试验机”和“模型化”软件为您提供最终控制和前沿分析

安东帕摩擦磨损试验机软件有三种主要参数设置模式（标准式、增量式和用户定义式），以满足各种测试需求（不同速度、载荷与运动方式等）。系统默认包含“应力模型”分析软件，用于模拟接触应力和应变分布，以便于正确选取测量参数。“循环视图”和“往复分析模式”使得线性和旋转往复运动数据轻松容易处理。高级用户随时可用集成开源 Python 编程环境对任何数据进行处理。



符合 ASTM G99、ASTM G133 和 DIN 50324 标准

作为摩擦学测量仪器领域持续研发进程的一部分，安东帕参与并致力于数项国际著名标准委员会工作，其中最为重要有 ASTM G99 和 ASTM G133。TRB³ 完全符合这些标准要求，所有您一直能够参照最佳行业标准进行摩擦测试。

上海百贺仪器科技有限公司

SHANGHAI BAHENS INSTRUMENTS CO., LTD.

规格外观如有变更，恕不另行通知



Tel.: 021-3358 7030 Fax.: 021-3358 9826

Service call: 400-099-6011

Http://www.bahens.com