

多用途表面性能摩擦台

Type: 32



特点:

- 以易用性为追求理念的表面性能试验机。
- 应对不同种类的JIS标准。
- 利用面压、线压、点压测量静摩擦和动摩擦。
- 根据磨损，实时测量摩擦阻力的变化。
- 薄膜的粘着力，强度的测量。
- 表面划痕硬度的测量。

这是一款可以在同一台机器上进行摩擦，磨损，划痕黏附好分离的设备。净重测量法是通过在测量部件中具体的方向来获得平衡，因为自动测量工具是平衡的，加载数值设定为零，因此这是一个被广泛使用的工具。

实验之前的设置很容易进行，通过使用仪器上部的上下操作手柄和平衡调整期即可以实现。

用于检测要求阻力的测量工具是如上述通过安装在平衡臂上的加载转换器来实现的。AC 继电器是用于平台操作，速度，移动距离，移动距离都可以测定具体的数值。

该设备兼容可选的摩擦软件，管理或者是分析数据很容易实现。

- 橡胶辊筒的摩擦测量。
- 化学品和化妆品滑动试验。
- 平台性能试验。
- 电线摩擦测量。
- 各种类型胶带的粘性测量。
- 各类型涂层摩擦磨损划痕试验。
- 铅笔硬度试验（符合JIS K5600）
- 边框磨损试评估

多用途表面性能摩擦台

Type: 32

技术参数:

	TYPE:32
移动速度	5-6000mm/min
驱动电机	交流伺服电机
驱动方式	滚珠丝杆
移动距离	1-100mm
移动模式	单一模式: 完成设定距离的移动后自动停止 重复模式: 做设定距离的往复运动 (最大 99,999,999 次)
测量范围	0-20N
工作台尺寸	240mm x 120mm
安全装置	过负载安全装置 (OVERLOAD) 高频杂音防止电路
动态应变放大器	零点调整范围 --- 手动 $\pm 0.5\text{mV/V}$ 以下、自动调零 $\pm 0.5\text{mV/V}$ 以下 输出 (非线性) --- $0 \sim \pm 5\text{V}$ ($\pm 0.01\% \text{FS}$ 以内) 零点漂移 --- $0.01\% \text{FS} / ^\circ\text{C}$ 增益漂移 --- $0.01\% \text{FS} / ^\circ\text{C}$ 低通滤波器 --- 约 500Hz
使用环境	$0 \sim 50^\circ\text{C}$ 85%RH 以内 但不会结露
电源	AC100V 50/60Hz
主体尺寸	W470mm x D480mm x H490mm
配件	刮针 1 根、球压头 1 个、杆规 1 个、砝码组 1 组、 电源线 (带 2P/E 2m) 1 根、乙烯基罩 1 个、工具 1 套、 零件盒 1 个、操作说明书 1 份
选配	摩擦磨损解析软件