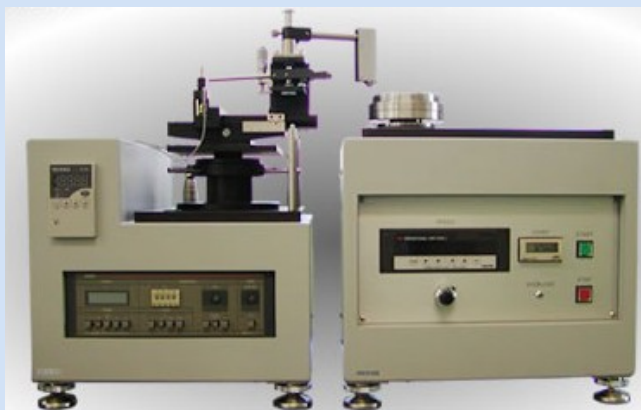


HEIDON

低负载磨损试验机

Type: 36



本磨损试验机可以测量过去一直被视为难
关的（0.1g）微小载荷至最大10Kg的载荷。采用
高速达3000rpm且宽度达80mm的转台，可以进行
广泛多样的磨损试验。通过板簧按压方式实现了
最小载荷为0.1g至10g的载荷测量。转台采用的是
不影响微小载荷测量的低振动新型转台。对过去
很难测量的薄膜与表面处理等的磨损现已能够进
行精确的测量。为了实现微小载荷测量，本试验
机将形成震动源的驱动装置从测量装置中分离出
来，以便尽量让振动不会影响到测量。固定试件
还备有真空卡具，故不会破坏旋转时的平衡。搭
载了用以测量磨损量的位移仪。由此可以简单地
掌握磨损量。并且，板簧方式的砝码加载还带有
用于校准的测力称重传感器，故可以进行精确的
测量。

低负载磨损试验机

Type: 36

特点:

- 摩擦试验机的负载范围最小达到了0.1g-10g。
- 机身的驱动装置与测量装置为相互分离型。
- 搭载有可以简单了解磨损量的位移仪。

技术规格:

	TYPE:36
主机构成	驱动装置与测量装置分别单置
工作台尺寸	φ80mm
工作台样品的固定方法	样品用中心螺栓固定（可配合试件形状进行应对）、 真空卡盘式（选配）
上部区域的试件固定方法	使用试件固定夹具（可配合试件形状进行应对）
工作台旋转速度	30 - 3000rpm
转速积算仪	可累计计数最大可达 9,999,999,999 次
自动停止功能	指定次数自动停止最大可达 MAX 9,999,999,999 次
载荷方法 / 砝码加载范围	板簧按压位移方式 / 0.1~10g
摩擦力测量范围	测力称重传感器方式 MAX1N（可交换）
磨损量测量	电涡流式位移仪 精度 3μm
支点部位上下活动	0-30mm
数据分析装置	通用摩擦力分析软件（摩擦磨损解析软件）