

HEIDON

高负载磨损试验机

Type: 35



从最小载荷的20g到10Kg采用了灵敏度良好的平衡臂方式，在10Kg至100Kg的范围内可以安全地施加高负荷采用了升降型砝码加载结构，实现了摩擦磨损试验机不寻常的超大范围载荷试验。采用了可以在最小30rpm、最大3000rpm范围内旋转的旋转工作台方式，可以以高载荷/高转速来进行加速试验。并且还可以从转矩仪和测力称重传感器这两种测量方法中选择最佳的试验方式。不单是载荷和转速属于超大范围，其他方面也是超大范围。多姿多彩的功能与选配件可以应对润滑油试验和加热装置的高温试验等各种磨损试验。

高负载磨损试验机

Type: 35

特点:

- 超大范围，可进行最小20g、最大100kg的试验。
- 从低速到高速采用的是最适合磨损试验的旋转方式。
- 可以应对各种磨损试验。

技术规格:

	TYPE:35
工作台尺寸	φ60mm
工作台的样品固定方法	样品用中心螺栓固定（可以配合试件形状进行应对）
上部区域的样品固定方法	使用固定样品的夹具（可以配合试件形状进行应对）
工作台旋转速度	30-3000rpm
转速积算仪	可以累计计数到最大 9,999,999 次
自动停止功能	指定次数自动停止功能最大可到 9,999,999 次
载荷方法	20g~10Kg: 平衡臂方式+用于加载的砝码 10Kg~100Kg: 升降型砝码加载结构+用于加载的砝码
摩擦力/磨损转矩测量范围	测力称重传感器方式 MAX2000N、200N、20N(交换式)/ 转矩仪方式 MAX2000Ncm
磨痕深度监控功能	位移仪方式 MAX5mm
试件温度监控功能（选配）	使用非接触式温度计
加热结构（选配）	加热器温度 MAX300℃
液体试验（选配）	使用承液盘