

FTM R10 低速轻载销盘式摩擦磨损试验机

FTM R10 是一款低速小载荷销盘式摩擦磨损试验机，可用于微小载荷下材料的摩擦磨损性能研究。试验机配备溶液池，可用于润滑摩擦实验，也可结合电化学工作站，进行电化学摩擦研究。

▶ 主要特点：

- 采用手动螺杆加载方式，微小载荷，高精度加载
- 自主知识产权的试验机专用模块化二维力传感器，可同时原位检测法向力和摩擦力的动态变化
- 配备易于拆装的溶液池

▶ 主要性能参数



加载模组	手动螺杆加载
	加载范围：0.1N-10N，加载精度0.1%FS
旋转模块	上试样旋转
	旋转速度：2-200rpm，旋转半径：3-24mm
力测试模块	二维力传感器，同步原位测试法向力及摩擦力
	侧事故发布为：≤10N，精度0.1%FS
试样规格	上试样：Φ6mm 球试样，Φ6mm 圆柱销或 Φ6mm 销平面
	下试样：φ50mm圆盘
溶液池	配备易于拆装的溶液池，可开展润滑摩擦研究，也可结合电化学工作站开展电化学摩擦研究
其他	支持按需定制

1) 技术性能指标数据请以实物为准或询问客户经理。
2) 可承接个性化定制业务