

多功能摩擦磨损试验机 Plint TE-92

TE92 微处理器控制型旋转摩擦试验机为落地式摩擦实验机，拥有带力传感器反馈的伺服控制低惯量气动加载系统，拥有带编码反馈的矢量控制速度马达，拥有电磁离合器快速启动系统，拥有带SUPERSLIM系列接口界面的控制与数据采集软件。TE92试验机可以模拟不同的摩擦形式，可在各种温度，速度及压力下进行试验。其实验结果与真实工况结果有很好的关联性。TE92试验机是一款通用测试仪器，可用于新材料和润滑剂的研究与开发工作。这款试验机拥有共线旋转及加载轴，为诸多类型的摩擦学测试提供了一个开放的测试平台，而且相当一部分测试可符合相关国际标准。

- ASTM D3702 自润滑材料滑动接触磨损率标准测试方法(止推垫圈试验机)
- CEC L-45-T-93 传动油品的粘性剪切稳定性 (锥形滚柱轴承装备)
- DIN 51350/1-5 润滑剂测试: 利用壳牌 (Shell) 四球试验机测试
- ISO/CD 11008 石油产品与润滑剂-润滑脂极压性能的确定- 四球
- DIN 50324 摩擦磨损的测量: 固体滑动摩擦试验(球盘系统)
- ISO/DIS 7148-2 轴承材料的摩擦学行为测试
- DIN 51350/6 含聚合物的润滑油品剪切稳定性测试
- ASTM D2266 润滑脂的抗磨特性
- ASTM D4172 润滑流体的抗磨特性
- ASTM D2596 润滑脂的极压性能
- ASTM D2783 润滑流体的极压特性
- IP 239 极压性能: 润滑剂的摩擦与磨损
- IP 300 流体的滚动接触测试
- ASTM G99 销盘磨损测试



载荷范围: 20N到10000N
转动速度: 30 到 3,000 rpm
扭矩: 7Nm (3,000 rpm) ~21 Nm (30 到 1500 rpm)
电机: 2.2 kW 交流 (1500 rpm) 可过载50%长达30秒
加热快功率: 550 W
温度传感器: K型热电偶
振动传感器: 压电陶瓷型, 可调阈灵敏度和截止时间

预约电话 : 62772521