

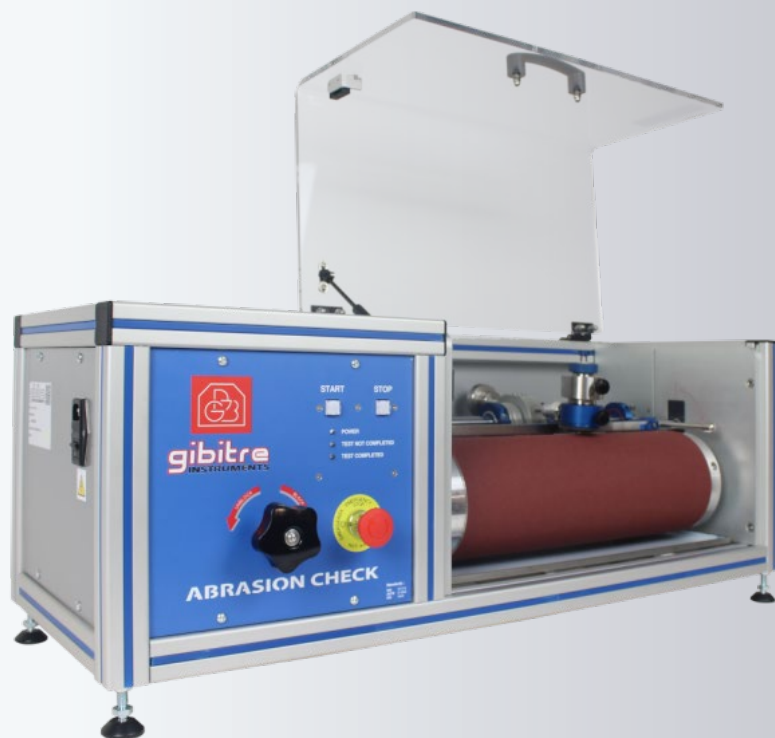


ABRASION CHECK

符合ISO 4649、ASTM D 5963 (DIN 53 516) 标准的磨耗测试仪

参考标准: AS 1683.21; ASTM D5963; EN 12770; ISO 4649;

注意: 遵守某些标准可能需要可选的附件或设置。



磨损试验对硫化橡胶、塑料及不同材料制成的试样进行抗磨损性能的比较评估。

试验描述

将通过模具成型或从成品冲压获得的圆柱形试样插入锁紧夹具。在标准磨损循环过程中，试样以规定力压向覆盖经认证砂纸的旋转滚筒。

核心特性

- 仪器设置便捷，可执行带/不带试样轴向旋转的测试
- 配重快速更换，精准设定垂直作用力

- 试样过早磨损检测，自动终止测试
- 特殊设计的试样夹具，可调节夹持力并精确设定试样突出量
- 电子电机控制器，精确调控滚筒转速
- 集成刷具实现测试过程中的滚筒持续清洁
- 滚筒解锁系统便于砂纸更换与仪器清洁
- 带安全锁的透明防护罩
- 符合CE认证标识

测试结果计算

磨损循环后试样体积变化需使用千分尺测量 (不包含在供货范围内)。可选配的Gibitre DensityCheck仪器，可依据ISO 4649及ASTM D5963标准自动计算相对体积损失率与耐磨指数。

配件

- 符合标准认证的样品，用于验证砂纸的磨蚀性等级
- 试样制备用模具及压模

Test Setup: • Test with/without sample rotation; • Selection of vertical force on the sample (5, 10, 20N - Other on request); • Test with reduced run

Drum release: Mechanical release of the drum for easy emery cloth

replacement and instrument cleaning

笔记: A millesimal scale (not included) is used to calculate the reduction in volume of the specimen

