



# HOSE ABRASION CHECK

橡胶软管外罩耐磨性测定仪。

参考标准: ISO 6945; ISO 7840; ISO CD\_20444; SAE J2006;



该仪器允许进行标准测试和定制测试条件。其可成功用于生产控制和研发目的。

### 标准测试循环

当磨耗工具平行于软管轴线往返移动时，受测软管以恒定速度旋转。

在每个测试循环中，软管执行完全旋转，且磨耗工具执行完全往返运动。

当完成设定的循环次数后，仪器会自动停止。通过测量从磨耗工具上移除的材料量，

对结果进行评估

### 主要特点

- 结构坚固以防止振动并确保长时间使用。
- 快速更换磨耗工具。
- 可互换重量以设定磨耗工具上的垂直力。
- 通过触摸屏显示器进行设备控制
- 旋转速度的数字调整 ( 0至80 rpm之间 )
- 具有速度选择的数字调速器

- 测试循环的数字计数器
- 可测试外径最大120毫米的软管
- 易设置仪器，以选择测试模式，在有轴向软管旋转或无轴向软管旋转的情况下执行测试
- 锁定的防护门和安全按钮
- CE认证标签

**Standard abrasion tool:** Abrasive paper 80 Grit, coarse AL203 emery cloth is firmly affixed to a hard surface with 25 x 75 ± 5 mm dimension. Other abrading tools on demand.

**Rotation speed of the hose :** Between 0 and 80 RPM. Digital setting via control display.

**External Diameter of the hose:** Minimum: 10 mm; Maximum: 120 mm

**Vertical force:** Standard 45 ± 5 N. Different on request

**Set of number of cycles:** Can be set up to 1,000,000 cycles.; Setting via touch-screen control display

**Calibration:** Calibration Report conforming to ISO/CD 20444 with traceability to primary standards

**Noise Level:** < 40 dB

