

润滑脂低温流动性测试仪

型号：MINITEST FFK 产地：奥地利

润滑脂低温流动性能测试对于车辆和机械中央润滑系统而言是非常重要的。MINITESTFFK是一款依据DIN51805标准的耐蚀试验法在低温到-60℃测量润滑脂低温流动性的全自动测试仪。



样品处理

将待测油脂涂在没有气泡的玻璃板上。将测量喷嘴简单地在润滑脂层上压几下直至注满润滑脂。然后将喷嘴插入分析仪自动恒温控制金属模块中，对测量室进行气密封。

测试参数

可编辑试验温度、平衡时间、每步的压力增量和预期流动压力。对于高流动压力样品，起始压力可设置高于大气压，以缩减测量时间。

测量程序

可编辑各步骤的试验温度、平衡时间、预期流动压力和压力增量。对高流动压力样品，设置起始压力大于大气压，以缩减测量时间。测试过程完全自动化。当达到试验温度时，开始两小时的平衡时间。平衡时间过后，样品喷嘴上方的压力逐步增加，直到观察到压力突然下降，表明润滑脂被压过喷嘴。测试结束，根据DIN51805标准规定，最后一个压力值显示为流动压力。

技术性能

1. 完全实现全自动测量，告别手动及其它耗时的测试方法
2. 测量的范围远超原始测试方法；
3. 使用帕尔贴温控组件，精确控制温度，不需要外接大型昂贵的制冷器。
4. 独立使用，测试无需其它额外的辅助配件。
5. 可重复测量流动压力
6. RS232串行接口可直接连接打印机或者与电脑连接
7. 多种语言显示
8. 重量轻，便携式且易于清洗
9. 可适应多种电源形式及车载电源

技术参数

序号	参数项	技术参数
1	标准	DIN5108
2	温度范围	-60 到 + 30° C (-76 到 86° F)
3	温度精度	+/- 0.1° C (32..18° F)
4	压力范围	0 - 200 kPa (0 to 29 psi)
5	压力精度	+/- 0.1kPa (0.0145 psi)
6	支持语言	德语，英语
7	电源	100/120/230/240 V, 50/60 Hz, 120 W12V/10 A DC
8	尺寸 (WxHxD)	196 x 315 x 175 mm
9	重量	10 kg (22 lbs)

电话：010-84762885 13910562800

网址：www.bj-zxy.com

北京朝阳区望京园 602 号楼 2607 室



西正元
Beijing West Zhengyuan