

RSX-SST 软固体测试流变仪

用于表征蠕变行为和屈服应力的高端流变仪

- 快速测试功能允许在几分钟内进行测试
- 自动浸入功能·提供快速和可重复的结果
- 适用于QC用户的独立简化界面
- 设计坚固,适用于工业应用
- 200 mNm马达·提供了测试软固体和较稠材料的能力

仪器组成

- 主机
- 电源线
- 样品台
- 配件工具包
 - USB线
 - 屏幕保护膜
 - 气泡水平仪



转子	桨式转子长度 mm	桨式转子直径 mm	剪切应力 Pa
VT-10-5	10	5	218 – 437 k
VT-20-10	20	10	27 – 55 k
VT-20-20	20	20	5.97 – 12 k
VT-30-15	30	15	8.08 – 16 k
VT-40-20	40	20	3.41 - 7000
VT-40-40	40	40	0.75 - 1500
VT-50-25	50	25	1.75 - 3500
VT-60-8	60	8	15.9 – 32 k
VT-60-15	60	15	4.35 - 9000
VT-60-30	60	30	1.01 - 2000
VT-80-40	80	40	0.43 - 1000
VT-80-70	80	70	0.13 - 250

RSX SST 流变仪

用于浆料、泥浆和含颗粒材料的软固体测试仪

仪器特征

控制剪切应力/剪切率，综合分析流动行为

对用户友好的大触摸屏和图形显示，可单机操作

量化诸如蠕变行为、屈服应力和粘度剖面分析等特性

具有自动样品搜索和沉浸功能

自动浸入功能可将桨式转子插入样品的正确高度

转子快速连接系统，可轻松完成转子装卸

转子条形码，可实现转子的自动识别

仪器设计坚固，适用于生产现场

桨式转子几何结构，可测量糊状材料和其他流体

200 mNm增强版扭矩马达，适用于测试坚硬的样品

电动支架，便于高度选择

可选配件

- 桨式转子
- 循环水浴
- 用于温控的水浴夹套
- 温度传感器
- 转子和样品杯
- Thermosel 加热系统
- 同轴圆柱适配器

Rheo3000 软件

可选的Rheo3000软件允许PC控制和数据采集/分析多个测试文件。



应用

- 胶粘剂
- 生物材料
- 食品和饮料
- 石膏
- 化工产品
- 油墨和涂料
- 锂电浆料
- 水泥砂浆

