



大范围旋转粘度计“STS-2011”

具有温度读数、剪切率测量和剪切应力的模型。

特征

10种不同选择语言。
L.C.D. 显示参数和结果。

参数显示:

- 选定速度 r.p.m.
- 选定主轴
- 粘度结果 cP (mPa-s) or cSt.
- 基本比例百分比 %.
- 样品温度: °C or °F.
- 变形比 (特殊主轴)
- 扭力 (使用特殊主轴)
- 密度

(input by the user) g/cm³.

该仪器确定相对粘度和绝对粘度。
可以在S.I.和C.G.S.之间更改数据。
通过以不同的速度扫描自动检查正确的操作点。
在检测到任何故障时自动报警。超出范围检测并通过声音指示和视觉信号。

步进控制速度, 以防止主轴振动。由用户自己校准。
从0.01至200 r.p.m.的18种预选速度。
操作员可以在此范围内选择任何速度。USB端口。

主电源保护
10个工作方案回忆录。

技术数据

温度范围: -40°C至+ 300.0°C (-40.0°F至+ 572.0°F)。

- 解析度°C: 0.1 °C (0.1722 °F).

- 精确度°C: ± 0.1 °C.

- 探头类型: Pt 100.

直接结果为cP (mPa-s) 或cSt.:

STS-2011 L & R型。

直接结果以Poise (Pa-s) 或St.:

STS-2011 H型。

精度: ±1%基本范围。

提供完整的:

- 防震手提箱。
- 主体。
- 支撑台。
- 主轴保护器。
- 主轴支撑。
- 主轴组 (取决于型号) (请参见表)。



模型	Part No.	Measuring range	Standard spindles	Power requirement	Power W	Weight Kg
STS-2011 L	1001611	20 to 2.000.000 cP	L1, L2, L3, L4	100-240 V 50/60 Hz	25	5
STS-2011 R	1001612	100 to 13.000.000 cP	R2, R3, R4, R5, R6, R7	100-240 V 50/60 Hz	25	5
STS-2011 H	1001613	200 to 106.000.000 cP	R2, R3, R4, R5, R6, R7	100-240 V 50/60 Hz	25	5

配件

L型标准主轴。

L1 Part No. 1001036

L2 Part No. 1001037

L3 Part No. 1001038

L4 Part No. 1001039

R和H模型的标准主轴。

R1 Part No. 1000990 (用于低粘度样品)

R2 Part No. 1001070

R3 Part No. 1001071

R4 Part No. 1001072

R5 Part No. 1001073

R6 Part No. 1001074

R7 Part No. 1001075

小样品量适配器 (APM)。

适用于6.7至13.5 ml的样品量。

需要“TL”或“TR”主轴组。

适用于0°C至+100°C温度的装置。

Part No. 1000987 带有水套和温度传感器的小样品适配器 APM。

特殊主轴

Part No. 1001224 一套主轴TL5 - TL6 - TL7 L模型

Part No. 1001225 一套主轴TR8 - TR9 - TR10 - TR11 R和H模型

低粘度适配器。(LCP)。

如果需要进行低粘度测量, 则需要此参数。

可再现的结果和1 cP的粘度测量值。

适用于型号L和R。

样品量: 16 to 18 ml.

包括专用主轴LCP。

Part No. 1000985. 带水套的LCP适配器。

Part No. 1001624 适用于LCP的温度传感器。

排量螺旋螺旋适配器。

低流动性样品需要。

Part No. 1000988



主轴 R1



Part No. 1000985



Part No. 1000986



Part No. 1000988