

FIRST PLUS

More than just a simple viscosity measurement



LV1-LV4转子

凭借其扩展性和模块性，FIRST PLUS将是您的应用的理想工具，无论您是单独使用它还是与软件一起使用。

FEATURES AND BENEFITS

- 测试结束时直接停止
- 用户和安全锁模式
- 数据记录和USB传输
- 屏幕直接显示扭矩值
- 集成温度探头。
- 打印机连接
- 与RheoTex软件兼容。
- 进度条显示粘度值。

WHAT'S INCLUDED WITH DEVICE ?

(according to part number)根据部件号

- 4个LV转子或6个RV转子
- 1个集成温度探头
- 1个标准支架或机架支架
- 1个触摸屏触笔
- 1本用户手册。
- 1份校准和检查证书。
- 1张超细纤维布。



R2-R7 转子



齿轨支架

AVAILABLE INSTRUMENTS

货号	配置描述	粘度范围 (mPa.s)
CN700700	FIRST PLUS基础型RV套装 - 标准支架 (RV-2 to RV-7 转子)	200 to 240M
CN700709	FIRST PLUS基础型RV套装 - 齿轨支架 (RV-2 to RV-7 转子)	200 to 240M
CN700300	FIRST PLUS LR基础型低粘度套装 - 标准支架 (LV-1 to LV-4转子)	15(1*) to 22M
CN700009	FIRST PLUS LR基础型低粘度套装 - 齿轨支架 (LV-1 to LV-4转子)	15(1*) to 22M

M for million / (*) 可以做到1 mPa.s – 配 MS ULV 测量系统-选件 (不包含在套装中) .



FIRST PLUS

技术参数

仪器类型

带7"触摸屏的无弹簧旋转粘度计

转速

在0.3 and 250 rpm之间自由调节

扭矩范围

标准版: 0.05 to 13 mNm

LR version LR版: 0.005 to 0.8 mNm

温度探头

配备PT100传感器, 使用范围-50°C至+300°C

精度

+/- 1 % of the full scale

重复性

+/- 0,2 %

显示

Viscosity 粘度(cP/Poises or mPa.s / Pa.s)

Speed 转速-Shear rate 剪切速率-Torque扭矩-%-

Shear stress 剪切应力- Time

时间-Temperature温度

标准

ASTM : D115 ; D789 ; D1076 ; D1084 ; D1337 ;
 D1338 ; D1417 ; D1439 ; D1824 ; D2196 ; D2243 ;
 D2364 ; D2556 ; D3288 ; D3468 ; D3716 ; D3730 ;
 D3794 ; D4016 ; D4143 ; D4878 ;
 D4889 ; D5324 ;
 D5400 ; D6279 ; D6577 ; D7394 ; D8020 ; E2975 ;
 F1607 ; BS 5350 ; DIN 2555 ; 3219 ; 52007-1 ;
 53019-1 ; 54453 ; EN 302-7 ; 2555 ; 3219 ;
 10301 ; 12092 ; 12802 ; 15425 ; 15564 ; ISO 1652 ;
 2555 ; 2884-2 ; 3219 ; 10364-12

语言

法语/英语/俄语/西班牙语/土耳其语/德语

电压

90-240 VAC 50/60 Hz

模拟输出

4 – 20 mA

PC连接

RS232 Port and USB

打印 USB Host

Port - Compatible
PCL/5

尺寸和重量

测试头: D180 x H230 x W130 mm

铸铝底座: L280 x W200 x H30 mm

不锈钢棒: 长500 mm

重量: 6.7 kg



主轴保护支架

(Ref. 000590)

可保存如下转子: MS

DIN, MS SV, MS-R, MS ULV, MS

Krebs, MS Chocolat, MS VANE,

MS RV and MS LR.

COMPATIBLES 兼容转子
MEASURING SYSTEMS

MS-RV, MS-LV, MS-BV,
 MS-VANES, MS-KREBS,
 MS-SV, MS-ULV, MS-DIN.

COMPATIBLES 兼容温度控制
TEMPERATURE CONTROLS

EVA LR, EVA MS DIN, RT-1 PLUS.

OPTIONS & ACCESSORIES



选件 & 附件

- 手提箱(Ref. 100048).
- 外置温度传感器-50°C to +300°C(Ref. 900026 and 405000).
- HELIPRO stand.(Ref. 111015)
- 带支架和电缆的条形码阅读器(Ref. N330000).
- 卡口主轴支架(Ref. 000590).

- 粘度标准油.
- 打印机(Ref. 500200) + paper roll (Ref. 500300).
- 小容量加热装置(Ref. 600900/950).
- THERMOCELL package 加热组件(Ref. N130150).
- RheoTex software软件.
- 触摸屏保护膜(Ref. 000630).

Tel:010-84786530

Mob:13911506202

E-mail:lamy@chohao.com

LAMY中国校准服务中心



www.chohao.com/lamy