

FIRST PRO

Programmed for your measurements

FIRST PRO 可扩展程序，可增加功能模块，也可单机通过软件操作，是您粘度测量的理想之选。

特点

- 编程和记录方法
- 直接测量和测量时间停止.
- 用户和锁定模式.
- 数据记录和USB传输.
- 扭矩值显示.
- 集成温度探头.
- 打印机连接.
- 兼容RheoTex 软件.



技术参数

仪器类型

7" 触摸屏, 旋转粘度计

Rotation speeds

0.3 - 250 rpm, 无限速值

扭矩范围

标准版: 0.05 to 13 mNm

LR 版: 0.005 to 0.8 mNm

温度

FIRSTPLUS 有一个 PT100 温度传感器, 温度范围在 -50°C to $+300^{\circ}\text{C}$.

精度

$\pm 1\%$ 全量程

重复性

$\pm 0.2\%$

显示

粘度 - 速度 - 扭矩 - 时间 - 剪切速率 - 温度 粘度单位

cP/Poises 或 mPa.s / Pa.s - Shear rate

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

可兼容测量系统

MS DIN, MS ASTM, MS BV, MS VANE, MS ULV, MS SV, MS CP

可兼容温度控制

EVA DIN, EVA LR-BV, RT1, CP1

电源

90-240 VAC 50/60 Hz

模拟输出

4 - 20 mA

PC 连接

RS232 Port and USB

打印连接

USB 端口兼容 PCL/5

选件

手提箱 (PN 100500)

RheoTex 软件 (PN N311000 + license PN N311700)

尺寸和重量

测试头: L180 x W135 x H250 mm

标准支架: L280 x W200 x H30 mm

不锈钢硬质支架: Length 500 mm

重量: 6.7 kg

应用领域



食品



化妆品药品



油漆/墨水/涂料



化学/石油产品



汽车工业



建筑材料



教育科研

供货型号:

货号	配置	粘度范围 (mPa.s)
N702000	FIRST PRO PLUS 粘度计 · 可用 MS DIN 和 MS ASTM (R2 to R7) (标准支架)	8 to 240M**
N702300	FIRST PRO PLUS LR 粘度计 · L-1 to L-4 转子套装 (标准支架)	15 to 22M
N702301	FIRST PRO PLUS LR 粘度计 · 可用 MS ULV 和 MS ASTM (L1-L4) (标准支架)	1 to 22M*
N702700	FIRST PRO PLUS 粘度计 · R-2 to R-7 转子套装 (标准支架)	200 to 240M
N702709	FIRST PRO PLUS 粘度计 · R-2 to R-7 转子套装 (硬质支架)	200 to 240M
N702309	FIRST PRO PLUS LR 粘度计 · L-1 to L-4 转子套装 (硬质支架)	15 to 22M

M for Millions, K for thousand * MS ULV and MS ASTM (L1 to L4). 不包含在内.

** MS DIN and MS ASTM (R2 to R7). 不包含在内.

中昊清远 (北京) 科技有限公司

Tel : 010-84786530

Fax : 010-84786530

jeffzhou@chohao.com

www.chohao.com

