

流变仪



WWW.CHOHAO.COM

SUMMARY

RHEOMETERS

/流变仪

3 – RM 200 PLUS

5 – RM200 CP4000 PLUS

7– DSR 500 PLUS

9– DSR 500 CP4000 PLUS

65 years

法国Lamy Rheology

法国Lamy Rheology成立于1955年，专注于粘度、流变学结构分析测量技术研究，是欧洲粘度计和流变仪市场领航者，其主要产品包括：粘度计、工业粘度计、流变仪、质构仪、相关工具等。凭借其高端的品质和智能化系统，为广大行业用户的粘度测定、六流变分析提供更准确、更便捷的解决方案。其产品被广泛应用在食品工业、化妆品、制药业、喷涂/涂层/油墨、化工/石化、教育研究等众多领域。

中昊清远CHOHAO

中昊清远是一家专业从事进口科学仪器和技术服务为一体的科技公司，主要业务致力于腐蚀电化学、表面科学领域。

主要产品包括电化学工作站、表面张力仪、接触角测试仪、粘度计、工业粘度计、接触角测试仪。同时我们还提供腐蚀试验的综合解决方案。

The satisfaction of our customers is our priority.

RM 200 PLUS



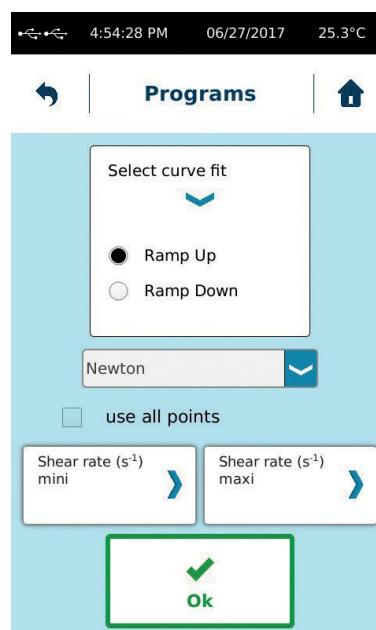
AC265 coupling

The rheology at your fingertips

存储容量大和易于编程，RM200 PLUS流变仪允许您实现流量曲线、屈服点、触变性、曲线拟合的所有测量，无需软件。

特点

- 可编程斜率
- 根据线性回归直接分析
- 温控单元直接控制
- 粘度范围大
- 可编程与记录方法
- 直接通过时间测量
- 用户与锁定模式
- 数据记录与USB传输
- 显示扭矩计
- 集成式温度探头
- 连接打印机
- 兼容RheoTex软件



技术参数

产品类型

7"触屏加强速度版旋流变仪

旋转速度

无限制, 0.3 - 1500rpm

扭矩范围

从 0.05到 30 mNm

温度

RM200 PLUS 有一个 PT100温度传感器, 温度范围在-50 ° C to + 300 ° C

精度

+/- 1 % of the full scale

重复性

+/- 0,2 %

显示

粘度 - 速度 - 扭矩 - 剪切力 - 时间 - 温度

可选择粘度单位: cP/Poises 或 mPa.s / Pa.s - 剪切速率

安全性

“operator (操作员)”功能可输入仪器的用户名.该用户名为4位数字, 可帮助锁定测量条件.

语言

法语/英语/俄语/西班牙语

兼容测试系统

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

兼容温度控制系统

EVA DIN, EVA MS-R, EVA LR-BV, RT1, RT3, CP1

电源电压

90-240 VAC 50/60 Hz

模拟输出

4 - 20 mA

PC 连接

RS232 Port and USB

打印机接口

USB Host Port
Compatible PCL/5

对你的益处!

无需电脑可直接保存流动曲线并计算流变参数 (根据

Newton, Bingham, Casson 和 Ostwald, 计算塑性粘度, 流动极限, 触变性, 回归模型). 根据产品选择合适的系统

手提箱

包括

选件

- Software RheoTex (PN N311000 + license PN N311200)

尺寸和重量

测量头: L180 x W135 x H250 mm

支架: L280 x W200 x H30mm

不锈钢杆: 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



巧克力

供货型号:

货号	配置	粘度范围 (mPa.s)
N200000	RM 200 PLUS 流变仪 (标准型)	1 to 780M*
N200002	RM 200 PLUS 流变仪 (无支架)	1 to 780M*
N200110	RM 200 PLUS 流变仪 with MS-R 2-3-4 measuring system in case (标准型)	12 to 120M
N200115	RM 200 PLUS AC115 流变仪 (无支架)	2 to 90M**
N201000	RM 200 PLUS 流变仪 with MS-R1 to 5 measuring system in case (标准型)	12 to 475M
N203000	RM 200 PLUS AC265 流变仪 (无支架)	1 to 28M***

M for millions, K for thousand * 根据测量系统

** 不包含温度控制MS HT. Not included.

*** 不包含 MS CP. 系统.

RM 200 CP4000 PLUS



Optimize your rheological measurements

RM200 CP4000 PLUS 的电动升降可快速且重复的在锥形和平板测量系统间切换，无论您的应用如何，都能进行可靠的流变测量

特点

- 自动提升
- AC265 联轴器快速连接.
- 可编程斜率
- 根据线性回归直接分析
- 温控单元直接控制
- 粘度范围大
- 可编程与记录方法
- 直接通过时间测量
- 用户与锁定模式
- 数据记录与USB传输
- 显示扭矩计
- 集成式温度探头
- 连接打印机
- 兼容RheoTex软件

60 mm included with
RM 200 CP4000 PLUS
(PN 265160)



Optional Lower plate
40 mm (PN 265140)



技术参数

产品类型

7"触屏加强速度版旋转流变仪

旋转速度

无限制, 0.3 - 1500rpm

扭矩范围

从 0.05 到 30 mNm

温度

温度范围: - 20° C to + 300° C (according to models)

精度

+/- 1 % of the full scale

重复性

+/- 0.2 %

显示

粘度 - 速度 - 扭矩 - 剪切力 - 时间 - 温度

可选择粘度单位: cP/Poises 或 mPa.s / Pa.s - 剪切速率

标准

ASTM : D4287 ; BS 3900 ; DIN 3219 ; 52007-1 ; 53019-1 ; 54453 ;

ISO 2884; 3219 ; 10364-12.

语言

法语/英语/俄语/西班牙语

兼容测试系统

MS CP

电源电源

90-240 VAC 50/60 Hz

模拟输出

4 - 20 mA

PC 连接

Port RS232 and USB

打印机连接口

USB Host Port

Compatible PCL/5

对你带来的益处!

保存流动斜率, 得到曲线, 并在无电脑的情况下直接计算流变参数

(塑形粘度、流动极限、触变性和流变型号: Newton, Bingham, Casson 和 Ostwald)。直接在电脑上编辑测量报告。

选件

Software RheoTex (PN N311000 + license PN N311204)

尺寸和重量

测量头: L180 x W135 x H250 mm

CP 4000 : D610 x W340 x H650 mm

重量: 22 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



教学科研



巧克力

供货型号:

货号	配置	粘度范围 (mPa.s)
N240250	RM 200 CP4000 PLUS 流变仪 Peltier air-air (+10 to + 70 °C)	1 to 28M for all models (according to cone plate)
N240251	RM 200 CP4000 PLUS 流变仪 Peltier air-air (+10 to + 70°C) with programmer*	
N240600	RM 200 CP4000 PLUS 流变仪 Peltier air-air (0 to +150°C)	
N240601	RM 200 CP4000 PLUS 流变仪 Peltier air-air (0 to +150°C) with programmer*	
N240800	RM 200 CP4000 PLUS 流变仪 liquid Peltier** (-20 to + 120 °C)	
N240801	RM 200 CP4000 PLUS 流变仪 liquid Peltier** (-20 to + 120 °C) with programmer*	
N240900	RM 200 CP4000 PLUS H 流变仪 (Room to +300°C)	
N240901	RM 200 CP4000 PLUS H 流变仪 (Room to +300°C) with programmer*	

M for millions, K for thousand

* 通过RheoTex软件或测量头进行温度设置

** 需要冷水机, 不包含在内, 国内采购

DSR 500

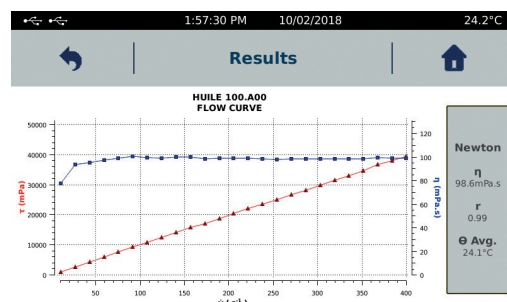


A new vision on your measurements

配有剪切速率或剪切力的流变仪，配有7"触屏，直接显示曲线。可直接在台式打印机上编辑报告、测量粘度或屈服点！

特点

- 剪切速率与剪切力控制
- 直接显示曲线
- 可编程斜率
- 根据线性回归直接分析
- 温控单元直接控制
- 粘度范围大
- 可编程与记录方法
- 直接通过时间测量
- 用户与锁定模式
- 数据记录与USB传输
- 显示扭矩计
- 集成式温度探头
- 连接打印机
- 兼容RheoTex软件.



技术参数

产品类型

7"触屏加强速度版旋转流变仪

旋转速度

无限制, 0.3 - 1500rpm

扭矩范围

从 0.05 到 30 mNm

温度

DSR 500 有一个 PT100 温度传感器, 温度范围在 -50 ° C to + 300 ° C

精度

+/- 1 % (满量程)

重复性

+/- 0.2 %

显示

粘度 - 速度 - 扭矩 - 剪切力 - 时间 - 温度
可选择粘度单位: cP/Poises 或 mPa.s / Pa.s - 剪切速率

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;
IOCCC 2000; ISO 1652; 2555; 2884-2; 3219; 10364-12.

语言

法语/英语

兼容测试系统

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

兼容温度控制系统

EVA DIN, EVA MS-R, EVA LR-BV, RT1, RT3, CP1

电源电压

90-240 VAC 50/60 Hz

模拟输出

4 - 20 mA

PC 连接

RS232、USB

打印机接口

USB
Host Port 兼容
PCL/5

对你有什么好处!

保存流动斜率, 得到曲线, 并在无电脑的情况下直接计算流变参数 (塑形
粘度、流动极限、触变性和流变型号: Newton, Bingham, Casson 和
Ostwald)。直接在电脑上编辑测量报告。

手提箱

包含

选件

- Software RheoTex (PN N311000 + license PN N311200)

产品尺寸和重量

测量头: L180 x W135 x H250 mm

支架: L280 x W200 x H30 mm Stainless

不锈钢杆: 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



教学/科研



巧克力



供货型号:

货号	配置	粘度范围 (mPa.s)
N500100	DSR 500 流变仪 (标准支架)	1 to 780M*
N500115	DSR 500 流变仪 AC115 (无支架)	2 to 90M**
N500200	DSR 500 流变仪 AC265 (无支架)	1 to 28M***

M for millions, K for thousand * 根据测量系统

** 不包括温度控制 MS HT.

*** 不包括MS CP. 操作系统.

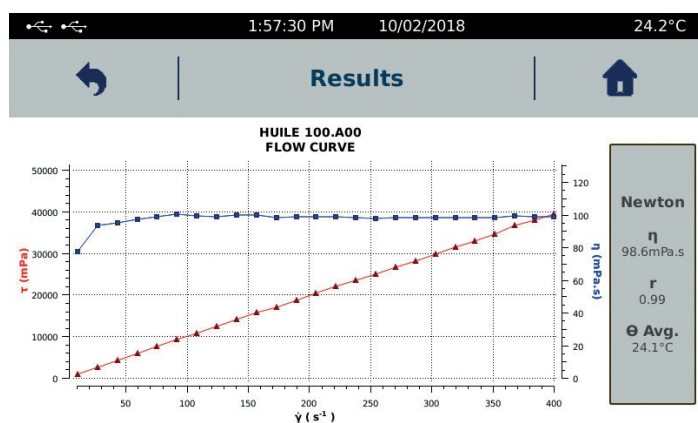
DSR 500 CP4000 PLUS

A rheometer to meet your requirements

电动升降, 内置温度控制, 这款新型的椎板流变仪集合DSR500所有功能, 可优化您的测量并提高效率, 即使没有电脑也是如此!

特点

- 自动提升
- AC265 联轴器快速连接.
- 剪切速率与剪切力控制
- 直接显示曲线
- 可编程斜率
- 根据线性回归直接分析
- 温控单元直接控制
- 粘度范围大
- 可编程与记录方法
- 直接通过时间测量
- 用户与锁定模式
- 数据记录与USB传输
- 显示扭矩计
- 集成式温度探头
- 连接打印机
- 兼容RheoTex软件.



技术参数

产品类型

7"触屏加强速度版旋转流变仪

旋转速度

无限制, 0.3 - 1500rpm

扭矩范围

从 0.05 到 30 mNm

温度

温度范围从 -20 °C to +300 °C (according to models)

精度

+/- 1 % of the full scale

重复性

+/- 0.2 %

Display

粘度 - 速度 - 扭矩 - 剪切力 - 时间 - 温度

可选择粘度单位: cP/Poises 或 mPa.s / Pa.s - 剪切速率

标准

ASTM : D4287 ; BS 3900 ; DIN 3219 ; 52007-1 ; 53019-1 ; 54453 ;

ISO 2884; 3219 ; 10364-12.

语言

法语/英语

兼容测试系统

MS CP

电源电压

90-240 VAC 50/60 Hz

模拟输出

4 - 20 mA

PC 连接

Port RS232 and USB

打印机接口

USB Host Port

Compatible PCL/5

对你带来的益处!

保存流动斜率, 得到曲线, 并在无电脑的情况下直接计算流变参数 (塑形粘度、流动极限、触变性和流变型号: Newton, Bingham, Casson 和 Ostwald)。直接在电脑上编辑测量报告。

选件

Software RheoTex (PN N311000 + license PN N311504)

尺寸和重量

测量头: L180 x W135 x H250 mm

CP 4000 : D610 x W340 x H650 mm

重量: 22 kg

应用



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



教学科研



巧克力

供货型号:

货号	配置	粘度范围(mPa.s)
N500400	DSR 500 CP4000 PLUS 流变仪 air-air Peltier (+10 °C + 70 °C)	1 to 28M for all models (according to cone plate)
N500401	DSR 500 CP4000 PLUS 流变仪 air-air Peltier (+10 °C + 70°C) with programmer*	
N500410	DSR 500 CP4000 PLUS 流变仪 air-air Peltier (0°C °C +150°C)	
N500411	DSR 500 CP4000 PLUS 流变仪 air-air Peltier (0°C °C +150°C) with programmer*	
N500420	DSR 500 CP4000 PLUS 流变仪 liquid Peltier** (-20 °C + 120 °C)	
N500421	DSR 500 CP4000 PLUS 流变仪 liquid Peltier** (-20 °C + 120 °C) with programmer*	
N500430	DSR 500 CP4000 PLUS 流变仪 H (Amb °C +300°C)	
N500431	DSR 500 CP4000 PLUS 流变仪 H (Amb °C +300°C) with programmer*	

M for millions, K for thousand

* 通过RheoTex软件或测量头进行温度设置

** 需要冷水机, 不包含在内, 国内采购

备忘录

Handwriting practice area with horizontal dashed lines.

君不见，黄河之水天上来，奔流到海不复回。
君不见，高堂明镜悲白发，朝如青丝暮成雪。
人生得意须尽欢，莫使金樽空对月。
天生我材必有用，千金散尽还复来。
烹羊宰牛且为乐，会须一饮三百杯。
岑夫子，丹丘生，将进酒，杯莫停。
与君歌一曲，请君为我倾耳听。
钟鼓馔玉不足贵，但愿长醉不复醒。
古来圣贤皆寂寞，惟有饮者留其名。
陈王昔时宴平乐，斗酒十千恣欢谑。
主人何为言少钱，径须沽取对君酌。
五花马，千金裘，呼儿将出换美酒，与尔同销万古愁。



中昊清远（北京）科技有限公司
北京市朝阳区延静里中街3号17号楼217室
电话：010-84786530
手机：13911506202
E-mail: jeffzhou@chohao.com
www.chohao.com

RHEOMETERS