

DSR 500

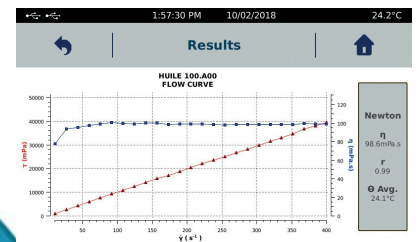
A new vision on your measurements

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!



产品特点

- 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粘度计

旋转速度

无限制, 0.3 - 1500rpm

扭矩范围

从 0.05 to 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: L280xW200xH30mm 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 RHEOMETER (标准支架)	1 to 780M*
N500115	DSR 500 RHEOMETER AC115 (无支架)	2 to 90M**
N500200	DSR 500 RHEOMETER 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.

Tel : 010-84786530
Fax : 010-84786530
jeffzhou@chohao.com

中昊清远 (北京) 科技有限公司

www.chohao.com

