

# 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！

### 产品特点

- 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粘度计

## 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

## 重复性

+/- 1 % of the full scale

+/- 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 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 RHEOMETER air-air Peltier (+10 °C + 70 °C)	1 to 28M for all models (according to cone plate)
N500401	DSR 500 CP4000 PLUS RHEOMETER air-air Peltier (+10 °C + 70 °C) with programmer*	
N500410	DSR 500 CP4000 PLUS RHEOMETER air-air Peltier (0°C °C +150°C)	
N500411	DSR 500 CP4000 PLUS RHEOMETER air-air Peltier (0°C °C +150°C) with programmer*	
N500420	DSR 500 CP4000 PLUS RHEOMETER liquid Peltier** (-20 °C + 120 °C)	
N500421	DSR 500 CP4000 PLUS RHEOMETER liquid Peltier** (-20 °C + 120 °C) with programmer*	
N500430	DSR 500 CP4000 PLUS RHEOMETER H (Amb °C +300°C)	
N500431	DSR 500 CP4000 PLUS RHEOMETER 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

中昊清远(北京)科技有限公司

Tel: 010-84786530

Mob: 13911506202

Email: jeffzhou@chohao.com

www.chohao.com



中昊清远