

ETT CP3000/CP5000

一、仪器组成：1、主机 2、温控系统 3、升降系统 4、转子系统 5、工作站

二、执行标准：1、ISO标准 2、DIN标 3、ASTM标准 4、GB标准

三、主要功能：

- | | | |
|-----------------|-----------------|-------------------------|
| 1、相对动力粘度(mPa.s) | 2、绝对动力粘度(mPa.s) | 3、斯托默粘度(KU) (需另选配斯托默转子) |
| 4、运动粘度(cst) | 5、剪切速率 | 6、剪切应力 |
| 7、屈服应力 | 8、粘度-时间曲线 | 9、温度 |
| 10、剪切稀化系数 | 11、流变曲线 | 12、触变性 |
| 13、温度-粘度曲线 | 14、凝固点温度 | 15、凝胶时间 |

四、转子系统：

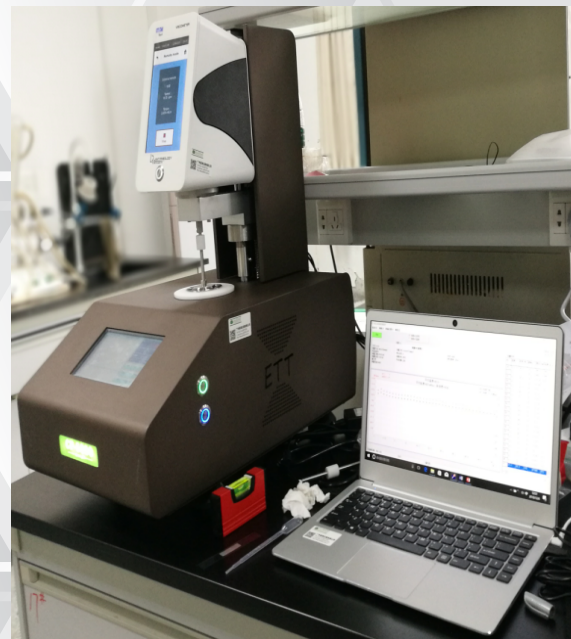
- 1、锥板系统 2、板板系统 3、同轴系统 4、布氏系统 5、锚式系统 6、T型转子系统

五、温控系统：

- 1) 温度控制范围：-5~182 (-60~400 可选)
- 2) 高精度：0.01 分辨率，
- 3) 稳定性：+/-0.05
- 4) 无需压缩机噪音，
- 5) 升温降温速度快，25-100 升降温大约2分钟；
- 6) 温控曲线，升温降温速度可编程，50段程序控制。

仪器特点：

- 1、采用无弹簧电子传感器，可靠性高，稳定性强，故障率低；
- 2、量程范围较宽，转速高，一个相当于其他品牌3台的量程；
- 3、可以连接美标转子，椎板转子，同轴转子，一机多用；



TOUCH THE VISCOSITY OF YOUR PRODUCTS WITH YOUR FINGERS 用您的手指触摸您的样品粘度

The TOUCH has a 7" touch screen and comes with a stylus. This easy-to-use screen lets you see all measurement parameters at the same time. 容易使用的7英寸触摸屏可以同时显示所有测量参数



技术参数

SPECIFICATIONS

仪器类型 TYPE OF INSTRUMENT	旋转粘度计(工作方式台式, 可选便携式, 在线式) Rotating viscometer
转速 ROTATION SPEEDS	0.3-250rpm 无极调速, 可选: 0.3-1500rpm Unlimited number of speeds between 0.3 and 250 rpm or 0.31500rpm
扭矩范围 TORQUE RANGE	From 0.05 to 13(30) mNm / From 0.005 to 0.8 mNm (LR VERSION) (0.05-30mNm)
精度 ACCURACY	+/- 1 % of the full scale
重复性 REPEATABILITY	+/- 0.2 %
粘度范围: VISCOSITY RANGE	1 - 540,000,000 mPa.s
显示 DISPLAY	7" Touch screen 7英寸触摸屏
显示设置 DISPLAY SETTINGS	粘度-速度-扭矩-时间-转子-灵敏度水平-日期-粘度单位-语言等(温度为选配) Viscosity - Speed - Torque - Time - Measuring geometry - Level of sensitivity - Date/hour - Choice of viscosity units: cP or mPa.s - Language: French/English
安全和保密 SECURITY AND CONFIDENTIALITY	设定用户名和密码, 启动保护模式, 锁定你的测试条件。 An "operator" function allows you to enter a username for your instrument. This user must then be identified using a 4-digit code. There is also a protected mode that locks your measurement conditions.
电源电压 SUPPLY VOLTAGE	90-240 VAC 50/60 Hz
给您带来的好处 WHAT BENEFITS ARE THERE FOR YOU?	可以设定测试时间, 用于测试具有触变性的产品。输入密度可以测试运动粘度。 The B-ONE TOUCH lets you set measuring times for thixotropic products. Kinematic viscosity when your product's density is inputted.
携带箱 CARRY CASE	Optional 可选
尺寸和重量 DIMENSIONS AND WEIGHT	Head: L180 x W135 x H250 mm / Hardened steel stand: L280 x W200 x H30 mm Stainless steel rod: Length 500 mm / Weight: 6.7 kg

ACTIVITY DOMAINS 应用领域



FOOD INDUSTRY 食品工业
PHARMACEUTICALS 化妆品, 药品
PAINT / INK COATINGS 油漆, 油墨, 涂料
CHEMICAL / PETROLEUM PRODUCTS 化工, 石油产品
CAR INDUSTRY 汽车工业
BUILDING MATERIALS 建筑材料
TEACHING 教学

OPTIONAL MEASURING GEOMETRIES

可选斯托默转子
Spindle KU 1-10:
viscosity range
20 - 5000 mPa.s
(40 - 140 KU)
美标ASTM转子
同轴圆筒转子系统
锥板转子系统