

紧凑、经济的  
TESC-5133布氏粘  
度扫描仪将  
ASTM D5133,  
SH/T 0732,  
GB/T 11121发动  
机润滑油布氏粘度  
的调节和测试过程  
集成并自动化。

#### 应用领域

- 齿轮油
- ATF
- 传扭及牵引液
- 工业及车用液压油
- 工业润滑油
- 其他将低温粘度作为  
关键指标的油液

# TESC-5133 布氏扫描粘度 (凝胶指数) 测定仪

用于测定发动机油的凝胶指数自动化仪器,  
满足 ASTM D5133, D7110, SH/T 0732, GB/T 11121标准试验方法

## 产品特点 & 优势

### 完全集成, 自动化温度调节和测试

#### (控温范围-42 °C ~ +90 °C)

- 提供满足ASTM D5133, D7110, SH/T 0732, GB/T 11121方法要求的自动化样品控制和测试方案
- 避免温度波动导致的结果变异
- 精度更高
- 操作过程可无人值守

### 无需操作干预, 温度调节自动完成

- 全自动减少仪器设置时间
- Windows®10软件应用程序在整个测试过程中记录样品的温度和粘度, 然后计算粘度(凝胶指数)迅速变化时的温度(凝胶指数温度)。

### 成本效益高, 超紧凑的设计

- 可在一个相对较小的台面上安装多个 TESC系统, 以实现更大的测试通用性
- 节省测试空间

### 易抬升系统

- 与DV2T 1/2 RV布氏粘度计配套使用
- 可以方便的调节粘度计转子

### 固态热电冷却

- 采用环保的Peltier冷却器, 避免了有害溶液的使用
- 封闭的样品腔在整个测试过程中提供了一个均一的、可控的温度环境



自动化  
ASTM D5133  
技术测试

**CANNON**  
INSTRUMENT COMPANY

# TESC-5133 布氏扫描凝胶指数测定仪

## 订购信息

TESC-5133布氏扫描凝胶指数测定仪包括热电粘度仪, DV2T布氏粘度计和夹具, 控温软件, CANNON 5133主轴, 磁主轴联轴器, USB盘上预载测试程序, USB转RS-485 线, 测试单元(12 组), 20 mL塑料注射器 (5 支), CL260粘度标准油 (500 mL) 和 LTGI-1 标准油(120 mL)。在订购时指定所需的工厂安装选项。需要一台Windows®10电脑才能正常操作。

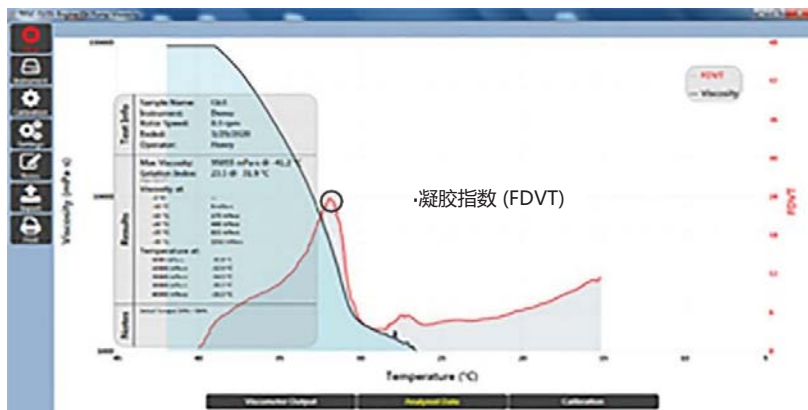
描述	部件号 #
100 Vac - 240 Vac, 50/60 Hz	9725-F82

## 配件及耗材

描述	部件号 #
测试单元(一包 72个); 25 mm OD x 150 mm, 无边的,一次性的	9725-F83
测试单元(一包 72个); 25 mm OD x 150 mm, 无边的,一次性的	9725-F84
CANNON #5133主轴(替换)	17.5118
布氏磁主轴联轴器(替换)	17.5129
塑料注射器, 20 mL	17.5133
CL260 标准油	9727-N24.016
LTGI-1 标准油	9727-G80.004

## 产品规格

尺寸 (W x D x H)	16.5 cm x 51 cm x 76 cm (6.5 in x 20 in x 30 in)
重量	19.5 kg (43 lb) 包括 DV2T 粘度计
转运尺寸 (W x D x H)	73.7 cm x 71.1 cm x 58.4 cm (29 in x 28 in x 23 in)
转运重量 (包括所有项目)	34 kg (75 lb)
样品容量	1
温度范围 & 精度	-42 °C ~ +90 °C (± 0.1 °C)
最小样品量	~20 mL
操作条件	15 °C ~ 30 °C, 10% ~ 75% 相对湿度 (非凝), II类安装类比, 污染度等级 2
电气规格	100 Vac - 240 Vac, 50/60 Hz; 300 w功耗
符合性	CE 标识; EMC 指令 (2004/108/EC); 低电压指令 (2006/95/EC); ROHS
数据输出	USB和RS-485



TESC-5133样品测试图示结果 (凝胶指数圈出)

中国地区独家代理商:

上海邦安检测工程有限公司

Pan An Testing & Engineering Co., Ltd

上海市天目西路 218 号嘉里不夜城第二座 2804 室

电话: (21) 6317 5588 400-820-5872(toll free)

传真: (21) 6353 3137

电子邮箱: [panan@pananchina.com](mailto:panan@pananchina.com)

网址: [www.pananchina.com](http://www.pananchina.com)



CANNON 公司® 为您提供多种实验室理化性能测试设备和耗材(小瓶, 浴液和标准参考物质等), 满足您测试所需。获取更多信息, 详询[panan@pananchina.com](mailto:panan@pananchina.com).

