

VS600 Portable Rapid Kinematic Viscometer VS600便携式快速运动粘度仪



PRODUCT INTRODUCTION

产品简介

VS600便携式快速运动粘度仪针对户外现场快速检测需求设计制造，操作简便，集成高效自动清洗系统，可快速测定多点温度下包括润滑油新油、在用油等透明及不透明牛顿液体的运动粘度，该仪器功能已全面超越进口同类产品。

书豪仪器 助力中国高端制造
SOOHOW INSTRUMENT SUPPORT
HIGH-END MANUFACTURING IN CHINA
SOOHOW

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

性能特点

- 测量、清洗、干燥、结果计算全部自动完成；
- 测量速度快。最快1分钟出结果，普遍为3分钟内出结果。进样、测量、清洗、干燥、结果计算全过程一般不超过5分钟；
- 便携式一体化设计，定制三防工程箱，体积小，重量轻，防护周密；
- 测量样品种类多。可以测量透明及不透明样品，包括汽油、柴油、煤油、切削液、导热油、添加剂、润滑油的新油和在用油等牛顿液体；
- 清洗干净快速，清洗成本低。一个清洗流程耗费清洗液一般不超过10毫升；
- 辅助功能多。包含：常数校准、温度校准、可靠的加热保护功能；
- 全中文显示，向导式操作，插拔式快速更换粘度计，更换粘度计耗时不超过10秒；
- 采用高品质锂电电芯，控温100°C也能保持10小时超长续航；
- 具有USB数据导出功能；
- 可配备一次性过滤器，极大程度的减少实验人员对样品预处理的工作量。

APPLICATION FIELD

应用领域



TECHNICAL PARAMETER

技术参数

项目	数据
依据标准	ASTM D7279、D445、NB/SH/T 0956-2017、T/CEC 127-2016
测量范围	2~2000mm ² /s，两支粘度管测量跨度为100倍
进样量	0.3~1mL
控温范围	40~100°C
控温精度	0.1°C
计时分辨率	0.01S
重复性	≤1%
整机功率	≤25W
工作电源	AC220V±10% 50Hz±10%
环境温度	10~28°C
相对湿度	<80%RH
主机尺寸	390x230x300(mm)
重量	约8kg
其他	实验室周围无强烈振动、气流、强电磁干扰及腐蚀性气体