

# 自动冰点倾点凝点测定仪

## FC PP-80A

### 先进性 Advanced Technology

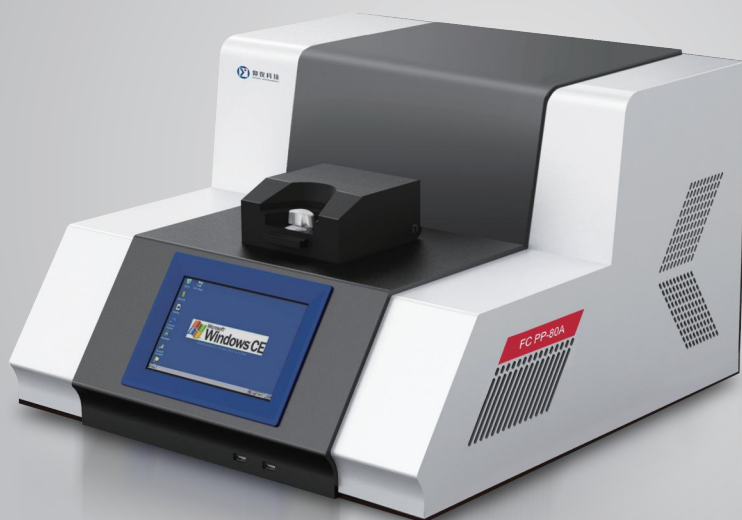
采用相变检测的低温流动性测定仪

### 精确性 Accuracy

激光和矩阵式光电传感器实现相变精确检测

### 安全性 Safety

独有的半导体控温技术, 快速实现低温控制



## 产品简介 Product introduction

FC PP-80A 自动冰点倾点凝点测定仪是基于自动相转换法和压力脉冲法研制而成的物质低温流动性专业测试仪器。仰仪科技深谙专业客户需求, 全面搜集各行业用户实际试用的建议, 以“精确、高效”为核心设计理念, 历时多年精心研发。该仪器适用于石油、生物、化工等领域, 用于精确测定喷气燃料、生物燃料、润滑油、冷却液等物质的冰点/倾点/凝点/浊点。

## 测试标准 Test standard

SH/T 0770 ASTM D5972    SH/T 0771 ASTM D5949    GB/T 510    ASTM D5773

杭州之量科技有限公司

仰仪官方授权代理 | 提供专业的检测仪器及实验室解决方案

仪器系列: 热分析与量热、理化参数、无损检测、燃爆特性、色谱质谱

公司地址: 浙江省杭州市钱塘区6号大街260号19幢14楼

服务热线: 400-1100-589    官网: www.zeal-instruments.com

关注之量科技



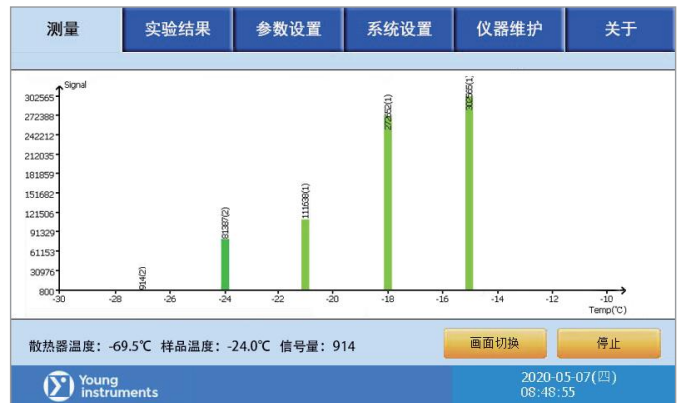
## 产品特点 Product features

- 采用先进的自动相转换法和压力脉冲法测试,更加精确、高效
- 样品量少,测试成本低,污染小
- 内置斯特林温控模块,无需外部冷却,集成度高
- 采用逐帧扫描动态比对算法,精确判断样品相变状态
- 预置标准测试方法,可自由选择测试项
- 实时显示温度和光学信号强度曲线,测试过程更直观
- 脉冲压力自动选择,样品杯自动加热,方便清洗
- 关键零部件均为国际知名品牌,保证长期稳定运行
- 用户分级管理,可实现不同级别账户管理控制
- USB接口即插即用,选配热敏打印机,方便数据管理
- 7寸彩色触摸屏,支持中文输入,操作直观、简单

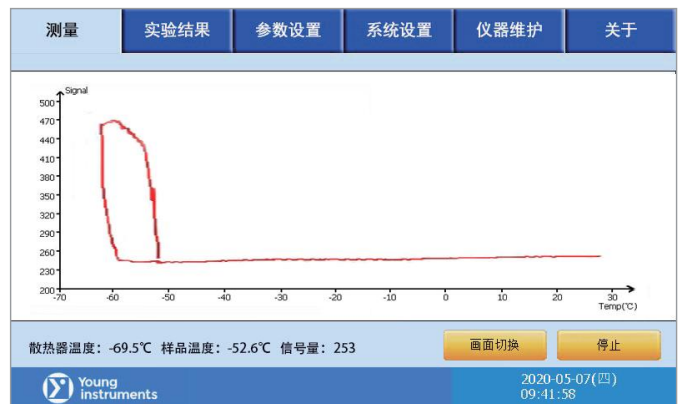
## 技术规格 Technical specifications

工作环境	(0~30)°C, <85%RH
温度范围	(-80~55)°C
升温速率	(15±5)°C/min, (10±0.5)°C/min, (1.5±0.1)°C/min
温度检测精度	±0.1°C
样品量	0.15ml
测量方法	冰点、浊点:自动相转换法 倾点、凝点:自动压力脉冲法
倾点测试间隔	1°C或3°C
重复性	冰点:0.69°C 倾点:1.6°C@1°C, 2.2°C@3°C 凝点:2.0°C 浊点:1.3°C
再现性	冰点:1.3°C 倾点:3.2°C@1°C, 3.8°C@3°C 凝点:4.0°C 浊点:2.5°C
存储空间	5000个测试结果
接口	RS232*1, RJ45*1, USB*2

## 自动冰点倾点凝点测定仪 FC PP-80A



润滑油倾点测试实验



航空煤油冰点测试实验

电源	AC220V/50Hz
功率	500W
尺寸	505mm*535mm*335mm
重量	32kg