OMNITEK

孚 茂 科 技
FluidMaster

ASTM D445 / D446, ISO 3104 / 3105 / IP 71

U-Vsic系列全自动运动粘度测定仪

专为润滑油和其它石油产品设计

U-Vsic系列产品制造商是荷兰Omnitek公司
孚茂科技（北京）有限公司是Omnitek在中国的独家代理商

U-Visc系列全自动运动粘度测定仪符合ASTM D445标准，兼具溶剂消耗量少、自动化程度高、速度快、易于使用、检测结果准确等诸多优点。

全自动检测　精度高　自动进样　真空/压力进样　检测速度快

产品特点

- 配有自动进样转盘
- 真空/压力进样
- 检测速度快
- 对于不稳定样品可选择双测量粘度管

U-Visc兼具多个粘度测量优点，适用于产品质量控制、产品研发、在用油分析等许多不同的领域。同时完全符合ASTM D445/446标准，粘度管设计独特，每个粘度管具有100倍的测量范围.

U-Visc功能介绍

U-Visc系列全自动运动粘度计根据乌氏粘度计的原理设计，测量只需约8-12毫升的样品。清洗过程仅需10-15毫升溶剂。可选配双溶剂清洗系统，运动粘度测量范围在0.15至25,000 mm2/s 之间。

U-Visc配置丰富，但易于使用。可选配单浴单管型，单浴双管型，双浴单管型及双浴双管型，其中每个浴都是独立工作的。精确控温，测量满足ASTM D445要求。每个浴都配有一个自动进样转盘，每个转盘有16个自动进样位，彻底实现了全自动粘度测量。根据待测样品的粘度，每个粘度管每小时可处理多达10个样品，单机每小时最高可处理40个样品，满足大型实验室每天处理多达上百个样品分析的需要。

U-Visc可以通过外接计算机来操作，也可以通过仪器自带触摸屏进行操作。仪器配备了相应的软件，用来进行数据采集、分析和存储报告，可同时采集多台仪器的数据。

根据40°C和100°C的运动粘度,仪器可自动计算样品的粘度指数。

ASTM D445 / D446, ISO 3104 / 3105 / IP 71

U-Visc系列全自动运动粘度计适用于高粘度样品

技术参数	
检测范围	0.15 – 25,000 mm^2/s @ 40°C
温度范围	15 – 150℃
温度稳定性	±0.01°C @ 40–100°C, ±0.03 @ 150°C
样品使用量	8–16 ml
溶剂消耗量	12– 15 ml/每个样品
检测速度（最大）	40个油样/浴/小时
粘度计类型	乌氏粘度管
传感器类型	热敏传感器或光学传感器
PC控制	1台电脑控制多台设备
数据输出	USB

U-Visc标准配置
100倍粘度管
浴油
校准标油
PC端软件
标准备件包
双溶剂清洗系统

可选配置
样品预热器
数字温度计
双测量

* 室温环境下，设备需接冷却装置
浴温超过110℃，需要选配高温组件

型号	U-Visc110	U-Visc120	U-Visc210	U-Visc220
恒温浴数量	1	1	2	2
粘度管数量	1	2	1	2
进样数量	16	32	32	64
外观尺寸	38 x 62 x 78 cm		75 x 62 x 78 cm	
重量	54Kg		92Kg	

U–Visc 110 / 120

U–Visc 210 / 220

OMNITEK

孚 茂 科 技
FluidMaster

孚茂科技（北京）有限公司
北京市丰台区丰管路16号西国贸大厦2025E
010–8102–8186 | www.fluid–master.com | sales@fluid–master.com

本文当的版权归孚茂科技（北京）有限公司所有，孚茂科技对文档中的内容享有最终解释权。