SEKONIC 符合 JIS Z 8803 标准

实验室型 扭振式粘度计

VM-10A 系列

"扭转振动型粘度计" JIS 中已对此进行了规定。

(JIS Z 8803:2011, "液体粘度测量方法", 2011年5月修订)*1



粘度计易于使用,我们独特的技术

1. 轻松测量

测量时, 只需将尖端(探头)浸入液体中即可。

2. 使用最少的液体进行测量。

最小量 2ml 至 3ml 足以测量测试液体。

3. 易于清洁

只需擦去探头周围附着的液体即可。

4. 无需特殊容器

可以使用任何类型的容器。



在 10 mL 烧杯中测量

扭转振动型粘度计 VM-10A 系列

扭杆

执行器

传感器

惯性质量

旋转式 振动

探头

操作原理 特点

- 1. 仅在测量时才需要将探头浸入液体中。
- 2. 只需极少量的液体样品即可高精度测量粘度!
- 3. 易于清洁:只需擦掉探头周围附着的液体即可!
- 4. 容器的尺寸和形状不存在任何限制。
- 5. 测量忽略流动的存在/不存在。
- 6. 附加软件可以轻松分析导入个人计算机的数据!
- 7. 客户可以进行校准。

(使用 JIS Z 8809 中规定的粘度计校准用标准液进行比较校准)

- 8. 由于探头采用钛材料,因此保证了卓越的耐腐蚀性,可以测量几乎所有类型的 液体。
 - * VM-10A系列需根据JCSS进行校准。



型号	VM-10A-L	VM-10A-M	VM-10A-MH	VM-10A-H
测量方法	0.4-1,000 mPa.s	10-5,000m Pa.s	0.5-30.0 Pa.s	10-500 Pa.s
测量精度	±5% (读数) (*2)			
重复性	±2% (读数) (*2)			
粘度校准	使用粘度计校准用标准液进行比较校准 (JIS Z 8809)			
粘度显示	LCD 3位数字显示(不含小数点)			
使用环境	10~40℃ 20~80%RH(除接液部分外,不得结露)			
数字输出	RS232C 接口输出			
电源	交流适配器 (输入: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz; 输出: 9 VDC, 2600 mA)			
尺寸和质量	探头: H150 × W38 × D180, 大约0.7kg 控制器: H70 × W195 × D175, 大约 1.2kg			
选项	连接电缆、专用支架、AC适配器、电源线、手提箱、操作手册和通信软件(CD)			

- *1: 尽管在 2011 年 5 月 JIS 修订后指定使用"毛细管粘度计"或"旋转粘度计"的表述,但我们习惯上使用"**型粘度计"的常规术语, 例如"扭转振动型粘度计"。
- *2:测定条件:在室温环境下,使用搅拌器搅拌、液温23±3℃、使用JIS Z 8809中规定的粘度校准用标准液进行测定。

SEKONIC CORPORATION

3-1-3, Ikejiri, Setagaya-ku, Tokyo 154-0001 TEL:+81-3-5433-3622 FAX:+81-3-3410-2611 URL: http://www.sekonic.co.jp





安全注意事项

在正确使用产品之前,请务必仔细

本目录使用注意事项

- 本产品目录的内容如有更改, 恕不另行通知。
- 本印刷品中使用的照片可能与实际产品存在一定程度的差异。

