

SEKONIC

符合JIS Z 8803 标准

振动在线粘度计

FEM-1000V 系列

扭转振荡式在线粘度计

标准型号

非防爆型和防爆型



FEM-1000V-ST



FEM-1000V-EX (防爆等级)

特征

- ◆ 由于质量传感器和检测器在扭杆的固定节点处保持平衡，粘度计可以准确测量粘度，而不会受到过程振动和噪音的影响
- ◆ 精度最高为实际测量值的 $\pm 1\%$ 。
- ◆ 粘度计可以测量静止和当前状态下的粘度。
- ◆ 粘度计的探头可以安装在任何方向上的储罐或管道上
- ◆ 该探头结构紧凑，硬度高，可测量粘度，具有良好的重复性。
- ◆ 该探测器完全屏蔽，没有移动部件，因此不需要长时间维护。

SPECIFICATION

产品很好		标准目视		防爆等级	
仪器编码		FEM-1000V-ST		FEM-1000V-EX	
防爆等级	探头	/		ExdIICT6 ※5	
	装置			ExdIIBT6 ※5	
粘度 ※1	L 范围	0.5 - 1,000mPa·s		0.5 - 1,000mPa·s	
	M 范围	10.0 - 5,000mPa·s		10.0 - 5,000mPa·s	
	H 范围	—		500 - 20,000mPa·s	
粘度的准确性和重复性※2	L range	Max. ±1% 实际测量值		Max. ±1% 实际测量值	
	M range				
	H range				
温度	探头	0 - 70℃		0 - 70℃	
	温度计	0 - 100℃		0 - 100℃	
校准		粘度计校准标准液JIS Z 8809-2011校准			
输出		4 - 20mA RS232C输出			
工作环境		10 - 40℃, 20 - 80%R相对湿度 (除探测器部分外无冷凝)			
电源		AC 100 - 240V 50/60Hz		DC24V	
附件	1. 探头	FVM80A-PST	φ70x190/1.4kg	FVM80A-PEXG	φ90x229/5kg
	2. 控制器	FEM-1000V-STC	260x139x280/6kg	—	—
	3. 附属控制器	—	—	FEM-1000V-EXSC	240x350x174/13kg
	4. 主控制器	—	—	SMC-1000V	99x210x230/3kg
	5. 连接电 (探头至控制器)	连接器连接类型 5m (可选: 10m、20m) ※3		探头连接式5m (可选: 10m、20m) ※4	

※1 请选择好粘度范围L、M、H

※2 室温和液体温度23±3℃，用搅拌机搅拌

※3 最大长度可用20m

※4 最大长度可用20m，订购时请指定长度。(以后无法更改。)

※5 防爆标准已经取代了日本标准。

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>



Recycled paper is used.

	Precautions regarding safety	Be sure to thoroughly read The operating manual before properly using the product.
--	-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Note for use of this catalog

- The content of this catalog is subject to change without prior notice for improvement or other reasons.
- Photographs used in this printed material may differ from the actual products to a certain extent.

■ Contact