

SEKONIC

JIS Z 8803 準拠

振動式インライン粘度計
FVM72Aシリーズ

ラボからインラインまで多用途で使える 小型プローブタイプ高精度粘度計



*** ラボからインラインまで様々な用途に活用できます ***

特 徴

- ◆ お客様より高い評価を得ている高精度ラボ用粘度計VM-200シリーズの後継機として開発しました。
FVM・FEMシリーズと同じバランス型振動子を使用した、小型プローブVM-200T2、T3と、FVM70Aシリーズの高精度コントローラを組み合わせた、コストパフォーマンスに優れたシールド型の粘度計です。
- ◆ 制御盤に組込む場合は、固定用ブラケットが利用できます。
- ◆ VM-200シリーズと同一プローブを採用することにより、取付設計の標準化が実現できます。

仕様一覧

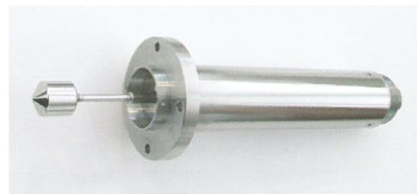
型 式	FVM72A-VM-200T2			FVM72A-VM-200T3		
	L-Type	M-Type	H-Type	L-Type	M-Type	H-Type
粘度測定範囲※1	0.50~1,000 mPa·s	10~5,000 mPa·s	500~20,000 mPa·s	0.50~1,000 mPa·s	10~5,000 mPa·s	500~20,000 mPa·s
粘度測定精度※2	測定値の±3%			測定値の±2%		
繰り返し性※2	測定値の±1.5%			測定値の±1%		
温度測定範囲	0~100℃ (温度センサーはオプションです)					
粘度校正	粘度計校正用標準液を使用した比較校正 (JISZ8809) ※2					
粘度表示	LCD 3桁表示 (小数点含まず)					
温度表示	LCD 3桁表示 (小数点含まず)					
使用環境	10~40℃, 20~80%RH (接液部を除き結露なきこと)					
アナログ出力	DC0-5V 粘度×1 温度×1 (フルスケールに対応)					
デジタル出力	RS232Cインターフェース出力					
電源	ACアダプタ(入力:AC100~240V 50/60Hz 出力:DC9V 2600mA) 定格:700mA					
接液部材質	フランジ部: SUS304、振動子部: SUS316L					
プローブ外形寸法及び質量	プローブ: φ34 (最大径) xL215 (延長用ねじ部及びコネクタ接続部を除く) 約0.7kg			プローブ: φ60 (最大径) xL215 (延長用ねじ部及びコネクタ接続部を除く) 約0.8kg		
プローブ取付サイズ	挿入穴径: φ34			挿入穴径: φ34、 取り付けボルト: φ50円周上、M4×4本		
付属品	プローブケース、接続ケーブル (5m) ※3、取扱説明書					
オプション (有償)	温度センサー (Pt)、接液部保護ガード (VM-200T3用) ※4					

【プローブ形状】

FVM72A-VM-200T2



FVM72A-VM-200T3



- ※1 測定範囲L、M、Hレンジのいずれかを選択してください。
- ※2 測定条件: JISZ8809粘度校正用標準液を使用して室温環境下で、液温23±3℃スターラー等で攪拌しながら測定した場合。
- ※3 オプションで、10m、20mが選択できます。(有償オプション)
- ※4 VM-200T2プローブには、標準で保護ガードが付属しています。

株式会社 セコニック

ISO 9001
ISO 14001
認証取得

〒154-0001 東京都世田谷区池尻3丁目1番3号
TEL.03-5433-3622 FAX.03-3410-2611 URL: https://www.sekonic.co.jp

安全に関する注意 ご使用前には、必ず取扱説明書を読み、正しくお使い下さい。

※カタログ上の注意 ●改良等により、カタログ記載の内容は予告なく変更する場合があります。
●カタログの商品写真は、印刷物の為、実際の商品と多少異なる場合があります。

■お問い合わせ



再生紙を使用しています

2021.04