

超音波卓上粘度計

FCV-100

【軽量】+【簡単】➡【自由度大】

手軽に・気軽に・快適に。誰でも使える粘度計。

変換器/重量：約1,300g



発信器/重量：約300g



超音波卓上粘度計

FCV-100 特長

軽量小型

使い勝手に優れ、誰でも簡単に確実に測定可能

品質管理

合わせ込み機能により従来測定指標を適用可能

メンテナンス

形状がシンプルで高い洗浄性を実現

将来性

インライン機器あり プロセス移行がスムーズ



富士工業株式会社

FUJI ULTRASONIC ENGINEERING CO.,LTD.

超音波卓上粘度計

FCV-100

測定対象例

- 接着剤
- 油類
- 乳製品
- 化粧品
- 糊
- インク類
- 塗工液
- ラテックス
- その他各種



特長

- 超音波粘度計の利点をそのまま
「**軽量、コンパクト化**」
発信器は約300gの軽さで片手でラクラク操作、また変換器も約1300gという軽さを実現しました。
- 「**機械的可動部がない**」ため、掃除等の手入れが簡単
突起物が無く簡単に拭き取ることが可能です。
- お客様での定期的な「**調整校正は必要なし**」
- 価格はインラインモデルと比較し「**お求め頂き易い低価格**」を実現
- 測定時の「**発信器の向き、姿勢に制限なし**」
- 測定値換算機能を搭載「**他測定器への合せ込み可能**」
- デジタル測定、出力により、「**測定者依存のバラつき軽減**」「**記入ミスなしで簡単管理**」
- 温度計を一体内蔵「**粘度と温度を同時測定**」

デモ機あります お気軽にお問合せください

【軽量】+【簡単】⇒【自由度大】

手軽に・気軽に・快適に。誰でも使える粘度計。

主な仕様

形式	FCV-100
計測原理	超音波ねじり振動
測定範囲	0~100mPa・s、0~1,000mPa・s、0~10,000mPa・s
測定精度	±1% FS(安定環境下)*1
温度範囲	10~40℃(サーミスタ)
出力信号	RS232C
必要電源	ACアダプタ利用 (AC100~240V 付属電源コードは日本仕様)
ケーブル長	1.5m
接液材質	SUS316
クランプ 樹脂部	PVC
付属品	取扱説明書、パソコン受信ソフト
使用環境	室温、RH85%以下(結露無き事)
オプション	通信ケーブル、トランクケース、クランプ治具、少量容器

*1 より正確な測定にはクランプ治具の使用をお勧めします
*2 1 液温・環境温度 25℃±3℃ 急激な温度変化がないこと(慣性時)

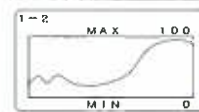
機能紹介



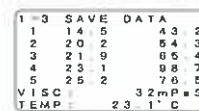
標準画面には粘度、温度を表示



他測定器の値への換算機能あり



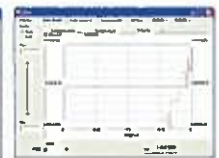
粘度値トレンド表示可能



測定値のセーブが可能



測定値のオフセット、平均化設定などが可能



パソコンでのデータ収集グラフ描画が可能

外観



*1 製品改良のため仕様は変更となる場合があります
*2 1 振動部の太さは仕様に依り異なります。
0~100mPa・s : φ7.5
0~1,000mPa・s : φ11
0~10,000mPa・s : φ15



富士工業株式会社

FUJI ULTRASONIC ENGINEERING CO.,LTD.

〒435-0028 静岡県浜松市南区飯田町1068

TEL:053-464-6441 FAX:053-465-3815

URL:<http://www.fuji-us.co.jp/>

お客様相談室 営業お問合せ TEL:053-464-6441 E-MAIL:sag1@fuji-us.co.jp

お客様相談室 お客様相談室 TEL:053-464-6463 E-MAIL:serv@fuji-us.co.jp