

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『**お求め頂きやすい低価格**』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

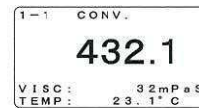
形式	FCV-100
計測原理	超音波ねじり振動
測定範囲	0~100mPa・s (0~1000mPa・s, 0~10000mPa・s 近日発売予定)
測定精度	±1mPa・s (安定環境下)
温度範囲	10~40°C (サーミスタ)
出力信号	RS232C
所要電源	ACアダプタ利用 (AC100~240V 付属電源コードは日本仕様)
ケーブル長	1.5m
接液材質	SUS316
クランプ 樹脂部	PVC
付属品	取扱説明書、パソコン受信ソフト
使用環境	室温、RH85%以下 (結露無き事)
オプション	通信ケーブル、トランクケース、クランプ治具

※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

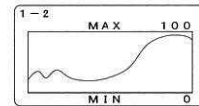
機能紹介



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

1-3 SAVE DATA

1	14.5	43.2
2	20.2	54.3
3	21.9	65.4
4	23.1	98.7
5	25.2	76.5

VISC: 32mPa・s
TEMP: 23.1°C

測定値のセーブが可能

1-4

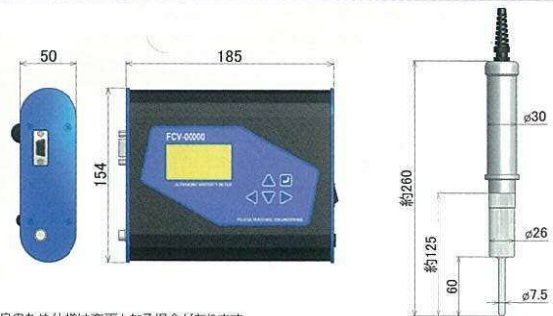
OFFSET	10.0
GAIN	1.000
AVERAGE	5
CONV.	OFF

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



※製品改良のため仕様は変更となる場合があります



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 TEL:053-464-6463 E-MAIL:serv@fuji-us.co.jp