



※この画像はシリーズ代表画像になります。

ブランド名

A&D

商品名

音叉振動式粘度計

型式

SV-100

品番

JIS Z8803

JCSS校正対象機器

高い測定精度 特許取得済 新開発SV型（音叉振動式）によるフルレンジ1%の高精度再現性を達成。

また、粘度の標準液を利用し粘度校正が可能。校正用標準液にて、同一の液体に振動子を入れたままで繰り返し測定した時の繰り返し性（標準偏差）

選べる測定範囲 振動子の交換なしで低粘度から高粘度まで広範囲の連続測定が可能

WinCT-Viscosity標準添付 USB接続可能

ユーザーでの校正可能 粘度標準液を利用し、粘度校正可能

物性変化測定可能 共振振動により高度な分解能を有しており、界面活性剤などの曇点測定および濡れ性などの表面・界面変化などの測定が可能

正確な温度検出 粘度検出部（振動子）の熱容量が小さいため、温度平衡までの時間が短く試料の正確な温度測定が可能

スペック

電源：ACアダプタ（TB-248：100V 50Hz/60Hz、約14VA）

測定方式：SV型（音叉振動式）/固有振動数 30Hz

表示範囲：1～100Pa・s（1,000～100,000mPa・s）

測定精度 繰り返し性：1%（標準偏差）

サンプル容器 45ml 使用時

液体に振動子を入れたままでの繰り返し測定

測定精度 確度：±5%〔1～10Pa・s（1000～10000mPa・s）〕

サンプル容器 45ml 使用時

温度範囲は20～30℃、結露しない環境にて、粘度計校正用標準液での校正後の値。

試料温度測定部：0～160℃ /0.1℃ 表示