

SV - 10

VISCOSÍMETRO DE ONDA SENOIDAL

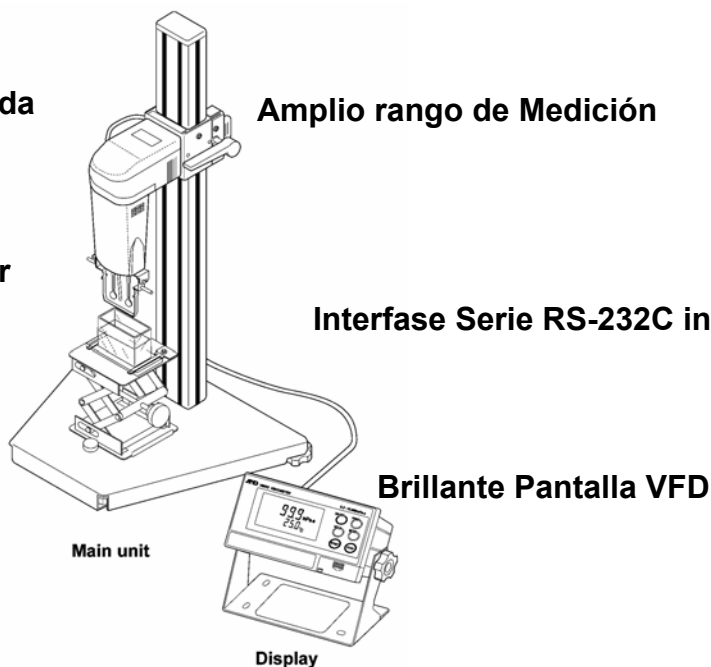
Operación Simple y rápida
Medición

Amplio rango de Medición

Fácil de limpiar

Interfase Serie RS-232C incluida

Fácil de Calibrar



CARACTERÍSTICAS

- **Alta Exactitud de Medición**
Método de Diapasón (Tuning-fork Vibration Method) garantiza excelente repetibilidad del 1% de la lectura
- **Medición de Viscosidad de Muestras No-Newtonianas**
Las delgadas placas del sensor apenas deforman la textura de la muestra.
- **Medición de Espuma**
La baja frecuencia de oscilación de 30Hz permite la medición de espumas sin romper o dispersar las estructuras de la espuma.
- **Medición de Muestras en Movimiento**
Puede medir la viscosidad de muestras en movimiento, ya sea flujo o turbulencia. Lo que permite muestreo en campo con los mismos datos que de un laboratorio.
- **Calibración de Viscosidad**
Puede seleccionar entre 1 o 2 puntos de calibración seleccionables en el modo de calibración.
- **Medición de Sol y de Gel**
Fluidos en estados de Sol o Gel, como el almidón se pueden medir aún durante el cambio de estado físico.
- **Pequeña Cantidad de Muestra**
El recipiente incluido requiere de únicamente 35 ml de muestra, reduciendo así el desperdicio.
- **Programa para Registro y Gráfica de Datos**
El programa WinCT-Viscosity (RSVisco) importa los datos de viscosidad y temperatura a su PC y muestra gráficamente los cambios en un análisis de tiempo real.

Fax-on-Demand

(800) 726-7099 / (408) 263-0560, Press 2
Document # 81

www.andweighing.com

AND
A&D WEIGHING
...Clearly a Better Value

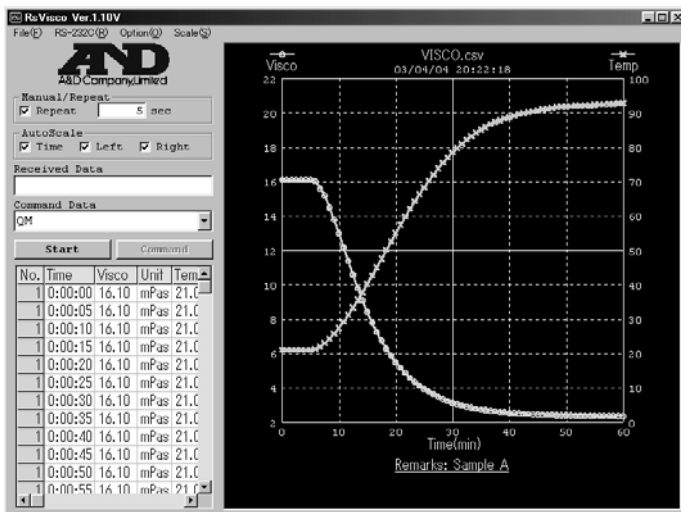


1555 McCandless Drive
Milpitas, CA 95035, USA
Toll Free: (800) 726-7099
Phone: (408) 263-5333
Fax: (408) 263-0119

Especificaciones:

Viscosímetro SV-10	
Método de Medición	Por diapasón (Tuning Fork Vibration Method)
Frecuencia de Vibración	30 Hz
Rango de Medición de Viscosidad y Unidad	0.3 mPa.s (cP) ~ 10,000 mPa.s (cP) / mPa.s, Pa.s, cP, P
Exactitud (Repetibilidad)	1 % de la lectura (en rango total) (20-30°C, Sin condensación)
Temperatura de Trabajo	10~40°C (50 ~ 104°F)
Cantidad Mínima de Muestra	35ml
Medición de Temperatura	0~100°C / 0.1°C (32 ~ 212° F / 0.1°F)
Pantalla	Fluorescente de Vacío (VFD)
Interfase de comunicación	RS-232C
Alimentación y Consumo	Adaptador AC, 120VAC, 50/60Hz, Consumo Aprox. 14VA
Dimensiones del Sensor (APA)	332 x 314 x 536 mm / 8.44 x 7.98 x 13.63" (Aprox. 5.0 kg)
Dimensiones de Pantalla (APA)	238 x 132 x 170 mm / 6.04 x 3.35 x 4.32" (Aprox. 1.3 kg)
Accesorios incluidos	Manual de Instrucciones, Adaptador AC, CD-ROM (WinCT-Viscosity), Recipientes de muestra, Cable RS – 232C (25P-9P)

Especificaciones sujetas a cambios por mejora sin previo aviso.



“Gráfica de Datos en Tiempo Real”

El programa “WinCT-Viscosity” genera en la pantalla de su PC una gráfica en tiempo real de los datos de la muestra (viscosidad y temperatura).

Fax-on-Demand

(800) 726-7099 / (408) 263-0560, Press 2
Document # 81

www.andweighing.com



1555 McCandless Drive
Milpitas, CA 95035, USA
Toll Free: (800) 726-7099
Phone: (408) 263-5333
Fax: (408) 263-0119