



RheoSense

Simply Precise®

m-VROC® II



15 μ L!

Viscosímetro para pequeños volúmenes

¡La elección de las empresas líderes!

La plataforma de caracterización viscométrica ideal

m-VROC II es la nueva generación de viscosímetros semiautomáticos líderes en el uso de volúmenes de muestra pequeños, que además cuenta con un rango dinámico muy amplio (mediciones de viscosidad de alta velocidad de cizallamiento de hasta 2.020.000 s⁻¹) con tan solo 15 microlitros de muestra.

Beneficios Clave



¡Obtén más con menos!
Mida muestras tan pequeñas como 15 µL a velocidades de cizallamiento de 0,86 ~ 2.020.000 1/s



Garantice temperaturas estables durante las pruebas con control de temperatura incorporado para garantizar datos precisos



Aproveche las pruebas ilimitadas con la misma muestra gracias a la funcionalidad de recuperación y reutilización de muestra

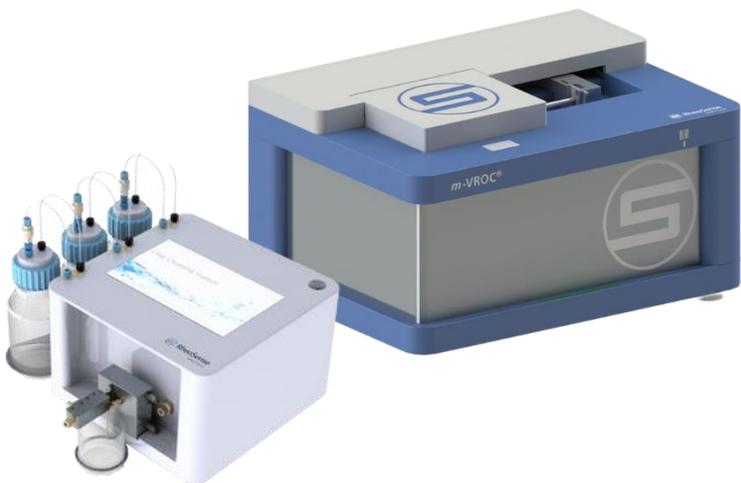


Libere tiempo al usuario para que se centre en el análisis de datos gracias a la limpieza automatizada

¡Nuestro nuevo modelo de viscosímetro VROC es la herramienta que necesita! Hasta la fecha es el equipo que requiere el volumen de muestra más pequeño (15 µL), tiene control de temperatura incorporado, limpieza automatizada, y permite hacer barridos de velocidad de cizallamiento y temperatura, además las muestras pueden ser reutilizadas/recuperadas. Todo esto hace a esta solución, ideal para la caracterización temprana de muestras, el cribado de candidatos y la inyectabilidad.

Especificaciones

Volúmen mínimo de muestra	15 µL
Rango de Shear Rate	0.86 ~ 2,020,000
Rango de Viscosidad, mPa·s (cP)	0.4 ~ 200,000
Rango de Temperatura	4~70 o C
Precisión	2% de lectura
Repetibilidad	0.5% de lectura
Sensor de temperatura	Integrado
21 CFR Parte 11	Si
Fluidos No Newtonianos	Si
Barrido de Temperatura	Si
Barrido de Shear Rate	Si



RheoSense

Simply Precise®

RheoSense es una empresa global de alta tecnología con sede en el área de la Bahía de California. Nuestros innovadores viscosímetros m-VROC, VROC initium y microVISC cuentan con la tecnología patentada Viscosímetro/Reómetro-on-a-Chip (VROC). Utilizando MEMS de última generación y avances en microfluídica han redefinido la industria de la viscosimetría, Nuestros instrumentos usan el menor volumen de muestra, son fáciles de usar y la precisión de los resultados es excepcional, lo que nos hace líderes en las industrias biotecnológicas, farmacéuticas y en las emergentes terapéuticas de proteínas. Los equipos de RheoSense han sido rigurosamente probados, aprobados e implementados en todo el mundo, por empresas de la lista Fortune Global 500 y las principales universidades de investigación.