

M-VROC® II S



50µL!

Viscosímetro para pequeños volúmenes

¡La elección de las empresas líderes!

La Plataforma ideal de caracterización de viscosidad

m-VROC II S 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 1/s) con tan solo 50 microlitros de muestra.

Beneficios Clave



¡Obtén más con menos! Mida muestras tan pequeñas como 50 μL a velocidades de cizallamiento de 0.86 - 2,020,000 1/s



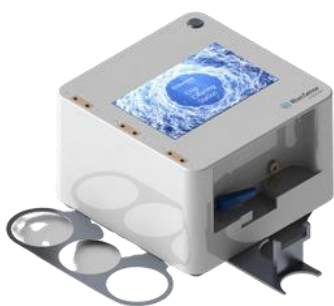
Mantenga temperaturas estables durante las pruebas gracias al control de temperatura incorporado, para garantizar datos precisos



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 para la caracterización temprana y precisa de muestras y la detección de candidatos!

m-VROC II S es la solución ideal para medir de forma rápida, pequeños volúmenes de muestra, con control de temperatura, limpieza automatizada, y barridos de velocidad de cizallamiento y temperatura.



m-VROC II S incluye la función de limpieza automatizada mediante la incorporación m-VROC II S CCS

Specifications

Volumen Mínimo de muestra	50 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 C
Precisión	2% de Lectura
Repetibilidad	0.5% de Lectura
21 CFR Parte 11	Si
Fluido No Newtoniano	Si
Barrido de Temperatura	Si
Barrido de Shear Rate	Si
Limpieza automática	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 II, VROC initium one plus y microVISC cuentan con la tecnología patentada Viscometer/Rheometer-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, implementados en todo el mundo por empresas de la lista Fortune Global 500 y las principales universidades de investigación.