

MiniVisc 3000 Series

VISCOSÍMETRO CINEMÁTICO PORTÁTIL

Libre de Solvente, Fácil de Usar, Resultados Rápidos y Precisos



Sus Aplicaciones incluyen:

- El Monitoreo de Condición de la máquina aumenta la disponibilidad de equipos críticos mediante el monitoreo de cambios de la viscosidad debidos a degradación del aceite y su contaminación. Evite la lubricación inadecuada que causa desgaste adhesivo en maquinaria y es una de las causas principales de fallas de equipos
- Control de Calidad en Producción y Blending de Combustibles y lubricantes
- Control de Calidad en control de recepción



Alta exactitud en mediciones de viscosidad cinemática a 40°C para aceites nuevos y en servicio

Resultados de Calidad de Laboratorio cuando y donde los necesite

- Exactitud +/- 3% Relativa a Desviación Estándar de estándares de viscosidad NIST
- Corrección por Usuario permite una calibración local usando estándares para respaldar los requerimientos de calibración del usuario.



Operación libre de solvente

- Menos consumibles, menores costos de eliminación de residuos y menor impacto ambiental.
- De fácil limpieza con el sistema patentado de diseño de celda— sólo limpie las superficies con un papel no abrasivo entre cada medición.

Requiere sólo unas pocas gotas de aceite para medir

- Tome muestras sin afectar el nivel del lubricante. Una pipeta de desplazamiento positivo se usa para depositar pocas gotas (60 µL) de aceite o fluido en la celda de análisis.

Analice incluso muestras oscuras y con hollín

- Su innovador diseño permite el análisis de prácticamente cualquier muestra incluyendo muestras oscuras y con hollín o muestras transparentes, sin pre-chequeos.

Rápido y Fácil de usar

- Resultados de análisis en solo minutos para la medición directa de viscosidad cinemática.
- Pantalla táctil a color guía al operador a través del análisis en múltiples lenguajes.
- Unidad autónoma, sin termómetros, no requiere de medidores de densidad u otras preparaciones. Simplemente inserte la muestra y lea los resultados.
- Imprima y envíe vía cable USB a PC con software ViscTrack.

Portátil, diseñado para uso con batería

- Cabe fácilmente en una caja de herramientas o mochila y puede operar sobre seis horas con una carga de la batería.

Cumple con ASTM D8092

“Standard Test Method for Field Determination of Kinematic Viscosity Using a Microchannel Viscometer.”

