



#3210

Caracterización fisicoquímica de líquidos

MEDICIÓN DE PROPIEDADES DE LÍQUIDOS

DESCRIPCIÓN

Determinación y análisis de propiedades fisicoquímicas de líquidos: densidad, viscosidad, velocidad de evaporación, ángulo de contacto dinámico y estático, tensión superficial dinámica y de equilibrio, concentración micelar crítica y módulo elástico y viscoso, entre otras.

EQUIPAMIENTO DISPONIBLE

- Equipo para medición de ángulo de contacto DataPhysics OCA 15 con los siguientes accesorios: módulo de jeringa electrónica (ESr-N), unidad electrónica para inclinación de base (TBU), unidad de control de temperatura (TFC 100Pro), generador y controlador de humedad (HGC 20).
- Viscosímetro IKA rotavisc lo-vi con adaptador ELVAS-1 para medición de muy baja viscosidad.
- Reómetro modular Anton Paar MCR 302e.
- Picnómetro.
- Tensiómetro de fuerza Krüss K20.

APLICACIONES

Coadyuvantes | Tensioactivos | Agroquímicos | Alimentos | Pinturas | Suspensiones | Emulsiones | Entre otros productos líquidos.

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar/ott

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📞 +54 9 291 4261644