



#5013

Rancimat (Metrohm, modelo 679)

DESCRIPCIÓN

Equipo para la determinación de la estabilidad oxidativa de aceites, grasas, biodiésel y otros materiales susceptibles a la oxidación. Acelera el envejecimiento mediante temperatura controlada y flujo de aire, permitiendo determinar el tiempo de inducción (OSI) y estimar la vida útil.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Rango de temperatura: 50–220 °C
- Determinación del tiempo de inducción por medición de conductividad
- Flujo de aire controlado para ensayos reproducibles
- Análisis simultáneo de hasta 6 muestras
- Condiciones de ensayo configurables según método analítico

APLICACIONES

- Determinación de estabilidad oxidativa (OSI) y vida útil de aceites, grasas y biodiésel
- Control de calidad, desarrollo de productos y evaluación de formulaciones
- Estudios de almacenamiento conforme a metodologías normalizadas

SERVICIO ASOCIADO

3004

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar/ott

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📠 +54 9 291 4261644