



#3305

# Titulación Karl Fischer

DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE HUMEDAD DE MUESTRAS SÓLIDAS Y LÍQUIDAS

## DESCRIPCIÓN

El método de valoración automática se utiliza para determinar desde trazas (ppm) hasta % de agua en muestras líquidas o sólidas.

## EQUIPAMIENTO DISPONIBLE

- Titulador Mettler DL18 Karl Fisher
- Horno Mettler Toledo DO305

## VENTAJAS

- La humedad contenida en muestras sólidas puede evaporarse fácilmente mediante el uso del horno para luego titularla automáticamente
- El procedimiento de titulación totalmente automatizado minimiza los errores y permite determinar contenidos muy bajos (ppm) de agua

## APLICACIONES

Control de calidad de materias primas poliméricas | Contenido de agua antes del moldeo por inyección | Solventes y Aceites | Alimentos y medicamentos.

## CONTACTO

Oficina de Transferencia  
de Tecnología

✉ [ott@plapiqui.edu.ar](mailto:ott@plapiqui.edu.ar)

🌐 [plapiqui.edu.ar/ott](http://plapiqui.edu.ar/ott)

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📞 +54 9 291 4261644