

2012

KARL FISCHER MAYASA

MODELO KFM025

www.grupomayasa.com.mx

EQUIPO DETERMINADOR DE HUMEDAD

BAJO METODO DE KARL FISCHER MAYASA



Titulación Karl Fischer

La determinación del agua (también llamada determinación de la humedad) es uno de los análisis realizados con más frecuencia en los laboratorios de todo el mundo. Ya que el contenido de agua influye la calidad, el almacenaje y la estabilidad de numerosos productos.

Tanto como en la industria Química, Farmacéutica, así como en Alimenticia.

La Titulación por método de Karl Fischer ha logrado imponerse como un método de referencia. Sus características son:

- Especificidad y precisión elevadas
- Amplia gama de concentraciones desde 500 ppm hasta 100% de agua.
- Breves tiempos de determinación.

En la Titulación por método de Karl Fischer se usan dos procedimientos distintos: El Volumétrico y el Coulométrico, para el Equipo Karl Fischer Mayasa aplica solo el primero.

Determinaciones Volumétricas

Aquí se determinan preferentemente elevados contenidos de agua (absolutos). La volumetría ofrece además la ventaja de que permite llevar directamente al recipiente de valoración muestras sólidas o pastosas y que se puede trabajar con una gran variedad de disolventes orgánicos adaptados a la muestra.

Características:

- Modelo KFM-025
- Bureta de 25 ml
- Indicador digital
- Gabinete de lamina con pintura electroestática y acero inoxidable
- Mangueras, llave y placa de teflón 100%
- 127 Voltios
- 60 Ciclos
- Vaso celda de 200 ml
- Ajuste de sensibilidad



MAYASA
EQUIPOS FARMACEUTICOS