

Valorador volumétrico de Karl Fischer de la serie TitraLab KF1000, 1 bureta, 2 bombas

# de producto:	**KF1121.97**
USD Precio:	Contacto Hach

Simple and accurate volumetric titrations to measure moisture content

Simplifique la compleja valoración volumétrica de Karl Fischer con el TitraLab KF1000 de Hach. Junto con el paquete de aplicaciones AP0014.KF1121, el KF1000 permite realizar de forma rápida y sencilla determinaciones del contenido de humedad desde el primer momento. El sistema automático le proporciona resultados más fiables sin recurrir a complicados análisis. Para simplificar la configuración y valoración, el KF1000 utiliza kits específicos para las aplicaciones de modo que cualquiera pueda configurar y realizar un test de forma fácil y rápida.

Accurate and Reliable Titration Results
• Eliminates errors in manual processes and operator interpretation

• Pre-programmed titration methods automatically detect endpoints and perform calculations

• High resolution electronic burette with 20,000 steps

• Automatic sample preparation using embedded peristaltic pumps

• High performance probes for reliable measurements

Easy to Use for all Operators
• Press one button to get the correct result

• Operators of all skill levels can get accurate measurements

• No need for custom programming with Hach’s unique application specific routines

• Simple user interface with large color display that shows the titration curve as it is measuring

• USB ports to quickly and easily capture data to a PC and attach optional keyboard/mouse or printer

Low Cost of Ownership
• Reduces the amount of reagent used for every titration cutting cost of ownership month after month

• Increases lab throughput by allowing operator to prepare next sample while titrator performs measurement

Improves Lab Safety
• Minimizes direct contact with reagents

• No need for potentially dangerous colored indicators

• Instrument can be easy and safely moved thanks to the compact design

Low Maintenance
• Reliable design significantly reduces downtime

• Extended periods between maintenance routines

• Maintenance is simple and easy to perform

Especificaciones

Adición automática de reactivo:	2 bombas peristálticas integradas para adición de reactivos
Almacenamiento de datos:	Últimas 100 muestras, CC y análisis de blanco, últimas 10 calibraciones
Aplicación:	5
Bombas:	2
Bureta: volúmenes disponibles:	2,5/5/10/25 mL, ISO8655-3
Buretas para valoración:	1
Calibración:	Reactivo titrante
Caudal de bomba:	170 mL/min
Certificaciones:	Seguridad: IEC/EN 61010-1; compatibilidad electromagnética: IEC/EN 61326-1
Condiciones de almacenamiento:	-5 - 40 °C
Contenido de la caja:	1 ea. KF1121-Titralab KF1000 Titrator 1 ea. LZE144- Power Supply 1 ea. LZE141- 4 position tube holder 1 ea. Basic User Manual Sold Separately: Don't forget to order your Application Pack and Reagents and consider purchasing an AS1000 Sample Changer.
Electrodo:	MTC IntelliCAL ("Plug & Play" Digital)
Exportación de datos:	En unidad flash USB, formato CSV, compatible con Excel
Garantía:	12 meses
Humedad de operación:	20 - 80 %
Intervalos/alertas/recordatorios de calibración:	Sí, periodo definido por el usuario
Material carcasa:	PP Latene, silicona, vidrio endurecido, POM, acero inoxidable. Diseño resistente a las salpicaduras.
Método de medida:	Valoración volumétrica de Karl Fischer, corriente impuesta CA o CC
Modelo:	KF1121
Modos de medición:	Muestra, blanco, muestra con blanco, muestra de control, muestra de control con blanco
Pantalla curvas de calibración:	Curva de valoración KF
Paquete(s) de aplicaciones requerido(s):	Contenido de humedad AP0014.KF1121
Periféricos compatibles:	Impresora, software para PC, balanza, teclado, ratón, lector de códigos de barras
Peso:	4 kg
Protección por contraseña:	Sí, definido por el usuario
Rango de temperatura de operación:	15 - 35 °C
Requisitos de alimentación (Hz):	50/60 Hz
Requisitos de alimentación (voltaje):	100/240 V CA
Soporte de muestra:	Agitador magnético integrado, vaso de valoración de vidrio KF de 150 mL
Tipo:	Karl Fischer

Volúmenes de vasos de precipitado aceptados:	Vasos de valoración específicos del sistema: cubeta de medición de vidrio patentada, de rosca

Contenido de la caja

1 ea. KF1121-Titralab KF1000 Titrator 1 ea. LZE144- Power Supply 1 ea. LZE141- 4 position tube holder 1 ea. Basic User ManualSold Separately: Don't forget to order your Application Pack and Reagents and consider purchasing an AS1000 Sample Changer.

Accesorios requeridos

- Kit aplicaciones para Karl Fischer: contenido de humedad (Item AP0014.KF1121)