



KjelMaster K-375

**Libre elección de
métodos optimizados**



KjelMaster K-375

Principales características y ventajas

Soluciona tanto la necesidad de la titulación potenciométrica como de la colorimétrica. El KjelMaster K-375 satisface las más altas expectativas en prestaciones, automatización, administración de usuarios y tratamiento de datos.

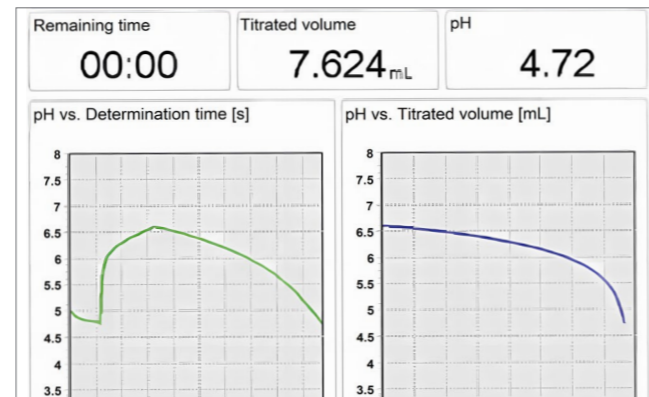


Exhaustivamente seguro

Cumple los requerimientos de los métodos oficiales y garantiza la máxima seguridad.

Fácil de usar

Simplifica las operaciones de rutina y la gestión de datos.



Productividad total

Máximo rendimiento gracias a la automatización y sus opciones metodológicas.



KjelMaster System K-375

Con protector contra salpicaduras de vidrio y sensor colorimétrico.



KjelSampler K-376

24 posiciones de muestra en una bandeja de rack y cuatro posiciones rápidas.

KjelSampler K-377

48 posiciones de muestra en dos bandejas y ocho posiciones rápidas.



«Lo más destacado del sistema Kjeldahl automatizado de BUCHI es el muestreador de 48 posiciones, que nos permite trabajar de forma ininterrumpida y nos ahorra mucho tiempo».

Mr. Guillaume Piedor, Gerente del laboratorio CAE Grand Ouest, Francia

K-375: Sus mejores argumentos



Cumplimiento de la normativa sin excepción

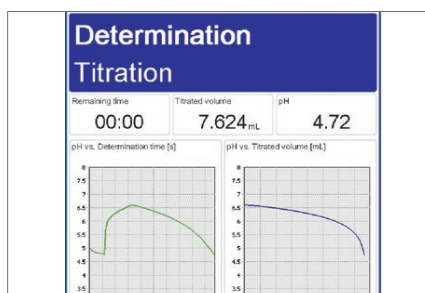
KjelMaster permite realizar una titulación tanto potenciométrica como colométrica.

Seguridad de los datos

El software KjelLink PC es un complemento útil para la programación avanzada y el intercambio de datos bidireccional.

Flexibilidad

Se pueden aplicar diferentes tubos de muestras sin modificar el instrumento (100 mL, 300 mL, 500 mL).



Destilación reproducible

El modo de destilación IntelliDist permite obtener resultados reproducibles y ahorra tiempo.

- Detección automática de la temperatura de funcionamiento.
- Menos tiempo para obtener el resultado gracias a un menor número de pasos preparatorios (p.ej, no es necesario el precalentamiento).

Periféricos complementarios

Proceso sincronizado desde la preparación de muestras hasta la titulación. Con:

- Balanzas, lector de código de barras.
- Impresora o impresora de red.
- KjelLink, LIM.
- KjelSampler K-376 o K-377.
- Recirculating Chiller F-314.

Intuitivo y de manejo sencillo

Gran pantalla táctil en color.

Dos técnicas de titulación en un instrumento

Pueden aplicarse dos técnicas diferentes para la detección del pH: La titulación potenciométrica y la colométrica.

- La titulación potenciométrica se basa en la medición de la tensión eléctrica.
- Para la titulación colométrica, se usa un indicador que mide el Setpoint (punto de ajuste) de color que depende del pH. Es sencillo cambiar entre las dos técnicas mediante «plug-and-measure» (conectar y medir) sin necesidad de realizar modificaciones adicionales en el KjelMaster ni en su titulador integrado.

