



KjelFlex K-360

Flexibilidad y amplias aplicaciones

Ejecute determinaciones de nitrógeno o proteína según Kjeldahl, u otras destilaciones de vapor de la manera más flexible. La configuración modular del KjelFlex K-360 permite incorporar, en cualquier momento, una amplia selección de tituladores para una alta automatización y facilidad operativa.

Conveniente

Automatice sus análisis de la manera más conveniente



Datos seguros

Mejore la documentación y la seguridad de los datos con los niveles de usuarios autorizados



Flexible

Acceda al más amplio abanico de aplicaciones en destilaciones de vapor



KjelFlex K-360

Principales características y ventajas



KjelFlex K-360

Configuración básica con protector de vidrio contra salpicaduras

KjelFlex K-360

Configuración semiautomatizada con recipiente de titulación



«La solución para Kjeldahl, así como la determinación de dióxido de azufre en un solo instrumento, es excelente. Además, apreciamos la ayuda que supone para el desarrollo de aplicaciones».
Dr. S.S. Marwaha, CEO, Punjab Biotechnology Incubator, India.

Características:



Protector contra salpicaduras

Protector contra salpicaduras de plástico, para larga vida útil, o de vidrio, para realizar un control visual de las reacciones químicas.



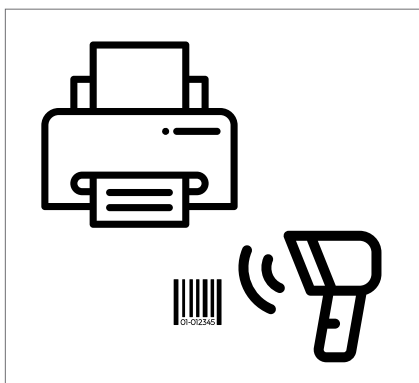
Bomba resistente al ácido

Amplíe su gama de aplicaciones gracias a la dosificación programable de ácidos fuertes al tubo de muestra.



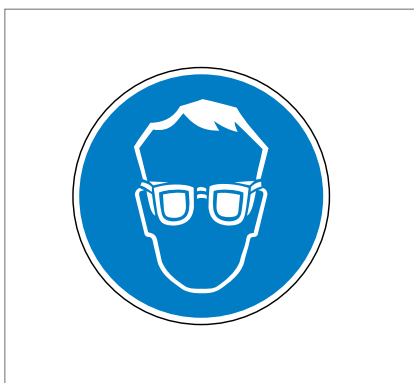
Titulador externo

Conecte el KjelFlex K-360 a tituladores de distintos proveedores para realizar procesos de titulación y de destilación semiautomatizados.



Expansión con periféricos

En función de sus necesidades, puede conectar tituladores externos y sensores de nivel, unidades de dosificación para titulación por retroceso, lectores de código de barra o incluso impresoras.



Seguridad del usuario

Se evita el contacto con sustancias químicas peligrosas gracias a la aspiración automática a través del tubo de muestra y/o del recipiente de recogida.



Aplicaciones científicas de móvil

Gestione sus datos fácilmente para una rutina diaria más eficiente.

- Kjeldahl Optimizer
- Kjeldahl Reports

Desde la configuración más básica hasta la semiautomatizada

Puede decidir entre comenzar con la configuración del KjelFlex K-360 más básica o con la semiautomatizada.

El set de titulación puede actualizarse en cualquier momento para conseguir procesos de destilación o titulación automatizados.

	K-360 básico	K-360 semiautomatizado
Comunicación con el titulador		●
Agitador, recipiente del titulador		●
Actualización del titulador	●	

Consulte con su proveedor de BUCHI qué modelos de tituladores de Metrohm, Mettler Toledo, SI-Analytics o Radiometer pueden conectarse al KjelFlex K-360. La bomba adicional resistente a los ácidos permite la determinación de parámetros como el dióxido de azufre, el fenol o el formaldehído.

Analito	Bomba resistente a los ácidos prescindible	Bomba resistente a los ácidos imprescindible
Amoniaco, amonio, nitrógeno, nitrógeno Kjeldahl total, TVB-N	●	
Devarda	●	
Dióxido de azufre		●
Fenol		●
Formaldehído		●

K-360: Sus mejores argumentos



Conveniente

- Métodos a la carta para diferentes tipos de análisis
- Concepto modular para adaptarse a necesidades cambiantes
- Moderno software para un uso sencillo en la operativa de rutina
- Conexión de varios modelos de tituladores externos para automatizar el proceso



Datos seguros

- Memorización de resultados (consumo reactivo de titulación)
- Reporte de resultados y datos (conexión a impresora USB)
- Niveles de usuarios, protección por contraseña



Flexible

- Bomba resistente a los ácidos para otras destilaciones de vapor
- Posibilidad de conexión de varios tituladores del mercado para operativa potenciométrica o colorimétrica
- Reducción de la potencia del vapor para destilaciones suaves
- Elección entre anti-salpicaduras de vidrio o plástico

Complete su gama



SpeedDigester
K-439 / K-425 / K-436
Digestión IR



Extraction Unit
E-816 SOX & HE
Extracción de grasas
especializada



NIRMaster™
IP54 / Pro IP65
Solución de espectroscopía FT-NIR para la
línea de producción



Refrigerador recirculante
Chiller F-305/F-308/F-314
El sistema de refrigeración eficaz que,
además, ahorra agua

