



KjelDigester K-446 / K-449

**Más muestras por día**



## KjelDigester K-446 / K-449

### Principales características y ventajas

El método Kjeldahl realizado en el KjelDigester acorta el proceso de digestión de bloque hasta dos horas y cumple los requisitos de seguridad más estrictos. Su elevado grado de automatización es el acompañante perfecto para el KjelMaster System, ofreciendo una capacidad de procesar muestras sin precedentes.



#### Muy eficiente

Reduce el tiempo del proceso hasta en dos horas.

#### Seguro y práctico

Evacuación eficaz de vapores con innovador sistema de sellado.



#### Probado

Establecido en muchas normas oficiales.

«El KjelDigester nos ayuda a obtener resultados con mayor rapidez y es un compañero ideal para nuestro sistema Kjeldahl automatizado. La confiabilidad de estos instrumentos es esencial para nuestro laboratorio, por lo que valoramos mucho la enorme ayuda del servicio técnico de BUCHI».

Barbara Vogel, Jefa de Laboratorio para Análisis de Nutrientes UFAG Laboratorien, Suiza



**KjelDigester K-446**  
Manipulación de muestras manual y ajuste de temperatura manual.

#### KjelDigester K-449

Programable con un cómodo elevador de muestras.



**Scrubber K-415**  
Neutralization.

# K-446 / K-449: Sus mejores argumentos



## Una elevada cantidad de muestras

Una cantidad de muestras sin precedentes de hasta 120 muestras por día laboral gracias a la digestión acelerada y de calentamiento rápido.



## Flujo de trabajo cómodo y seguro

El rack completo que con todos los tubos de muestras se transfiere directamente al KjelSampler K-376 o al K-377.



## Sistema de sellado estanco

El sellado individual de cada uno de los tubos de muestras permite una transferencia eficaz de los humos ácidos al Scrubber K-415 y proporciona una protección máxima del operador y el entorno.



## Una menor intervención del operador

Un funcionamiento seguro y cómodo con el elevador de muestras automático. Un proceso de digestión sin ningún tipo de supervisión gracias a la programación de métodos.



## Ajuste perfecto y mejores resultados

Se alcanzan incluso niveles de nitrógeno más bajos con los tubos de muestras originales de BUCHI. Cuentan con: diámetro amplio, zona de condensación estrecha, paredes de vidrio gruesas. Pueden contener volúmenes mayores.



## Manejo ergonómico

El módulo de aspiración con dos mangos y conexiones magnéticas garantiza una sujeción segura. La cubeta colectora se puede almacenar en el soporte durante una digestión.

## Una elevada cantidad de muestras

El KjelDigester procesa hasta 120 muestras al día, lo que reduce el tiempo de digestión hasta en dos horas. Se calienta 35 minutos más rápido <sup>①</sup>, se enfría 25 minutos más rápido y reduce la digestión en 65 minutos <sup>②</sup>. Altamente automatizado, el K-449 se integra a la perfección con el KjelSampler K-376/K-377 para un análisis Kjeldahl de nitrógeno y proteínas rápido y automatizado.

