



SpeedDigester K-439

La revolución en la digestión de muestras



SpeedDigester K-439

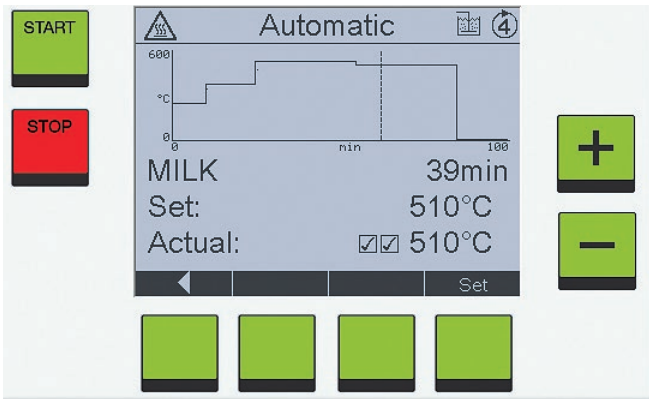
Principales características y ventajas

El SpeedDigester K-439 revoluciona la digestión IR, ya que combina las ventajas de la digestión IR y de bloque en una única unidad. La rapidez del análisis de los valores de nitrógeno mediante digestión Kjeldahl a temperaturas controladas permite procesar una mayor cantidad de muestras. Multiplique la funcionalidad del instrumento siempre que cambien sus necesidades.



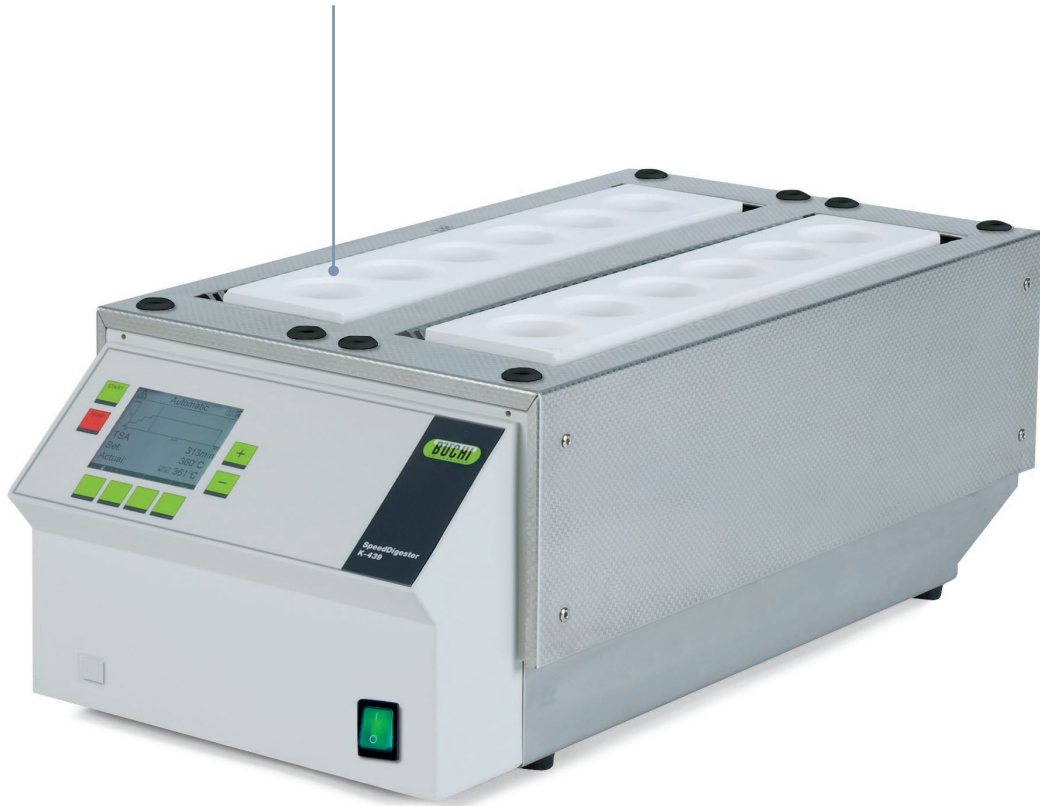
Rapidez y productividad
Reduce el tiempo de digestión hasta en dos horas.

Flexible
Un único instrumento para múltiples aplicaciones.



Excelente reproductibilidad
Perfiles de temperatura programables.

SpeedDigester K-439



Nitrógeno y proteína (Kjeldahl)



Trazas de metales e hidroxiprolina (mediante condensadores de reflujo de agua)



Demanda química de oxígeno (mediante condensadores de reflujo de aire)



Scrubber K-415 Neutralización

«SpeedDigester es la herramienta idónea a la hora de realizar determinaciones de metales pesados y de Nitrógeno Kjeldahl Total con volúmenes medianos de muestras».

Planta depuradora municipal, Francia

K-439: Sus mejores argumentos



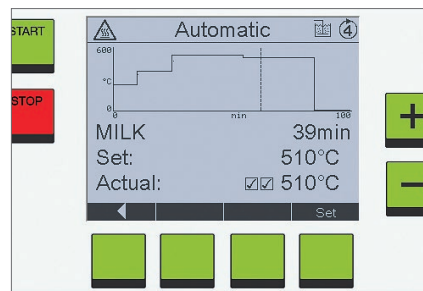
Breve periodo de digestión

Reduzca el tiempo de digestión hasta en dos horas gracias a la rapidez de calentamiento y refrigeración, y a la adición continua de H_2O_2 a través de los embudos capilares.



Multitud de aplicaciones

Utilice SpeedDigester para múltiples aplicaciones como digestiones de agua regia, hidroxiprolina, Kjeldahl, micro Kjeldahl, o DQO, y elija el módulo de vidrio más apropiado.



Precisión

- Control preciso de la temperatura.
- Perfiles programables.
- Proceso de digestión mostrado gráficamente.



Comodidad

Bandeja colectora para un almacenaje cómodo y seguro de los módulos de aspiración. Ahorre espacio en la mesa y almacene el rack en la posición de refrigeración; cuenta con espacio para almacenar hasta 50 métodos distintos, incluidos 20 métodos por defecto.



Ajuste perfecto

Seleccione el módulo de aspiración más indicado:

- Estándar: adecuado para la mayoría de las aplicaciones.
- Con separador de agua de condensación: perfecto para muestras acuosas.
- Módulo de aspiración con embudos capilares: para acelerar las digestiones.



Seguro

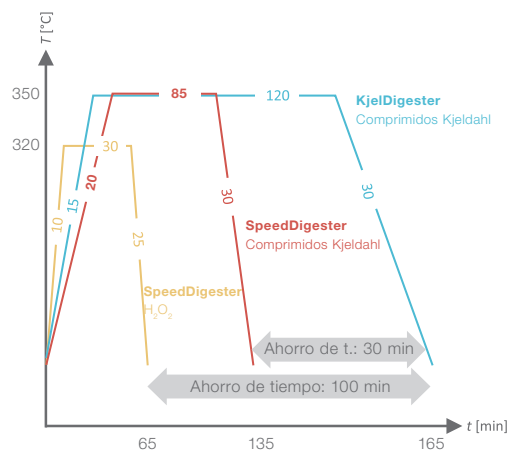
Se puede manejar con seguridad y se ha prolongado la vida útil de la campana de humos. El sistema de succión sellado captura gases de escape nocivos mientras que el Scrubber K-415 los neutraliza.

Calentamiento rápido y homogéneo para resultados reproducibles

La digestión es más rápida y eficiente gracias al rápido calentamiento y enfriamiento, además de una mejor transferencia de calor frente a los digestores en bloque.

El calentamiento uniforme de todos los tubos de muestra, logrado por una innovadora placa aislante y un diseño inteligente de la cámara, asegura una excelente reproducibilidad y evita la formación de espuma.

Los vapores ácidos se capturan y eliminan de forma segura mediante un sistema de aspiración hermético y el Scrubber K-415, garantizando los máximos niveles de seguridad.



Comparación de los métodos de digestión

