



SpeedDigester K-439

A revolução em digestão de amostras



SpeedDigester K-439

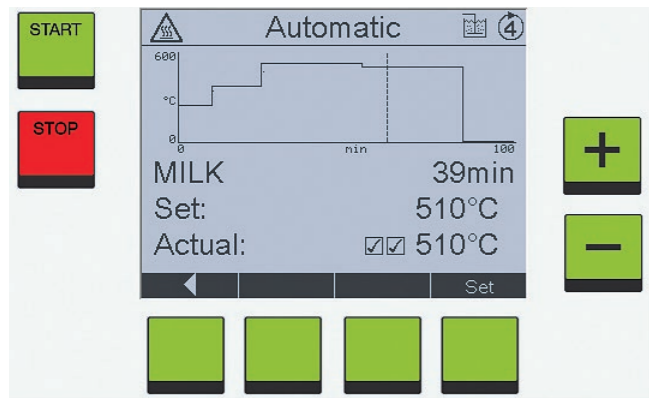
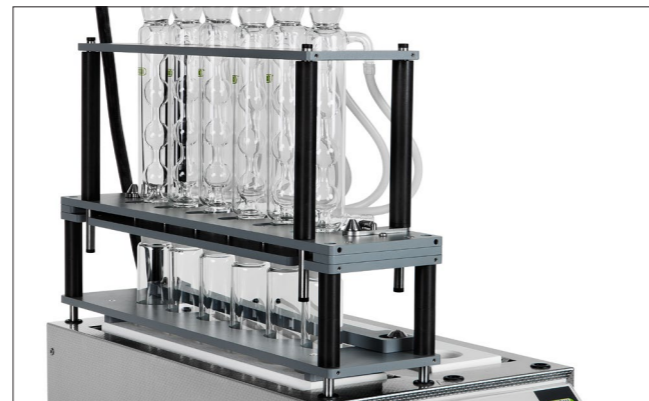
Principais recursos e vantagens

O SpeedDigester K-439 revoluciona a digestão por infravermelho. Ele combina os benefícios da digestão por infravermelho com os da digestão em bloco em um único equipamento. A rápida digestão em temperaturas controladas permite um maior rendimento de amostras. Multiplique a funcionalidade do equipamento sempre que as necessidades forem alteradas.



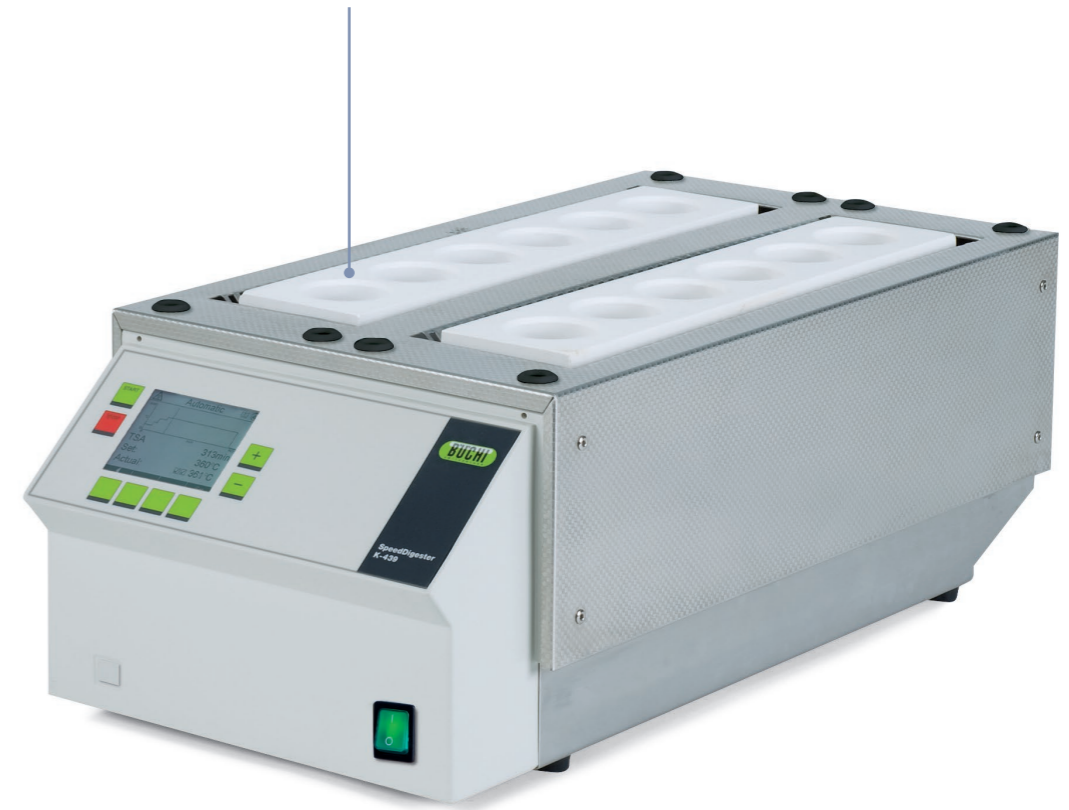
Alta velocidade e rendimento
Reduza o tempo de digestão em até duas horas.

Flexível
Use um único equipamento para múltiplas aplicações.



Excelente reprodutibilidade
Rampas de temperatura programáveis.

SpeedDigester K-439



Nitrogênio e proteína
(Kjeldahl)



Traço de metal e
hidroxiprolina
(usando condensadores
de refluxo de água)



Demanda química de
oxigênio (usando
condensadores de
refluxo de ar)



Scrubber K-415
Neutralização

"O SpeedDigester é a ferramenta ideal para lidar com cargas médias de amostras para determinações de TKN e de metais pesados."

Usina municipal de esgoto, França

K-439:

Benefícios mais importantes



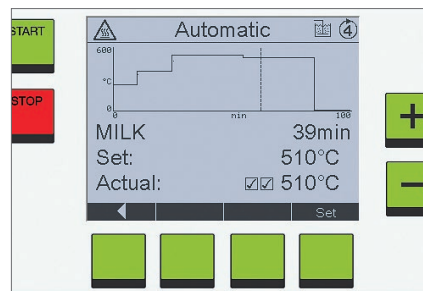
Processo de digestão curto

Reduza o tempo de digestão em até duas horas com o rápido aquecimento, resfriamento e adição contínua de H_2O_2 por meio dos funis capilares.



Multiplicidade de aplicações

Use o SpeedDigester para várias aplicações, como digestão de Kjeldahl, micro-Kjeldahl, DQO, hidroxiprolina ou aqua regia e escolha o conjunto de vidro apropriado.



Precisão

- Controle preciso da temperatura.
- Perfis programáveis.
- Processo de digestão mostrado graficamente.



Conveniente

Bandeja coletora para armazenamento conveniente e seguro dos módulos de sucção. Economize espaço na bancada e armazene o rack na posição de resfriamento. Espaço de armazenamento de até 50 métodos diferentes, incluindo 20 métodos padrão.

Ajuste perfeito

Selecione o módulo de sucção que melhor se adapta às suas necessidades.

- Padrão: adequado para a maioria das aplicações.
- Com coletor de condensado: perfeito para amostras aquosas.
- Módulo de sucção com funis capilares: para acelerar as digestões.

Seguro

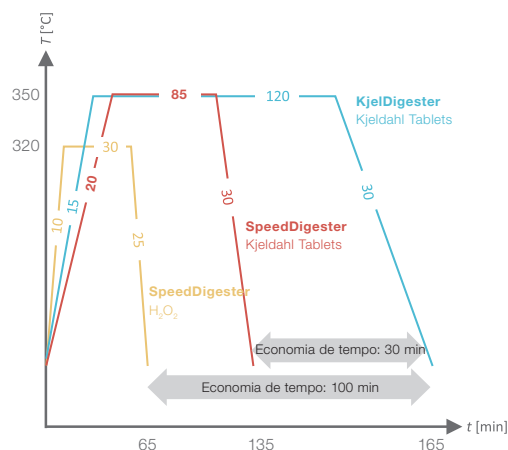
A operação é segura e a vida útil da capela de exaustão é prolongada. Um sistema de sucção selado captura os vapores nocivos e o Scrubber K-415 os neutraliza.

Aquecimento rápido e homogeneidade para resultados reproduzíveis

A digestão é mais rápida e eficiente devido aos rápidos tempos de aquecimento/resfriamento e à transferência de calor superior em comparação com os digestores de bloco.

A excelente reprodutibilidade é garantida pelo aquecimento uniforme de todos os tubos de amostra, graças a uma placa de isolamento inovadora e ao design inteligente da câmara, sem formação de espuma.

Os vapores ácidos são capturados e removidos com segurança por meio de um sistema de sucção rígido e do Scrubber K-415, garantindo os mais altos padrões de segurança.



Comparação de métodos de digestão

