



## SpeedDigester K-425 / K-436

### O digestor de infravermelho básico

Estabeleça novos padrões em termos de velocidade de digestão, uso flexível e reprodutibilidade de resultados com o SpeedDigester IR. Obtenha um rendimento mais alto da amostra para determinação de nitrogênio por meio da digestão Kjeldahl e multiplique a funcionalidade do aparelho sempre que mudanças forem necessárias.

#### Alta velocidade e rendimento

Reduza o tempo de digestão em até duas horas



#### Flexível

Use um único equipamento para múltiplas aplicações



#### Seguro

Evite vapores nocivos em seu laboratório

## K-425 / K-436: Benefícios mais importantes



### Alta velocidade e rendimento

- Transferência rápida de calor das resistências de infravermelho para as amostras
- Grande economia de tempo devido ao rápido aquecimento e resfriamento
- Maior rendimento devido a redução do tempo de digestão
- Etapa de digestão acelerada através da adição contínua de  $H_2O_2$



### Flexível

- Um único equipamento tanto para o método Kjeldahl quanto para a digestão sob refluxo
- Permite utilizar todos os tubos de amostra BUCHI (100 mL, 300 mL, 500 mL)
- Tubos de amostra de acordo com a ISO 6060 para DQO ou para outra digestão sob refluxo (ex. água régia)
- Módulo de sucção especial para amostras aquosas



### Seguro

- Módulo de sucção vedado que garante transferência efetiva dos vapores ácidos
- Neutralização efetiva dos vapores pelo Scrubber K-415
- Operação segura e vida útil prolongada do sistema de exaustão

## Complete o seu portfólio



Distillation Units  
K-350 / K-355  
Destilação por vapor



Scrubber  
K-415  
Neutralização



Reflux Setup  
Refluxo com ar ou  
água



Kjeldahl Tablets  
Catalisadores

