



KjeldDigester K-446 / K-449

Mais amostras por dia



KjelDigester K-446 / K-449

Principais recursos e vantagens

O método Kjeldahl KjelDigester reduz o processo de digestão em bloco em até duas horas e atende os mais exigentes requisitos de segurança. O alto grau de automação é a combinação perfeita para o Sistema KjelMaster, permitindo um rendimento de amostras sem precedentes.



Altamente eficiente

Reduza o tempo de processamento em até duas horas.

Seguro e prático

Transferência efetiva de vapores graças a um sistema de vedação inovador.



Homologado

De acordo com muitas regulamentações oficiais.

«O KjelDigester ajuda a obter resultados mais rápidos e é o parceiro ideal para o nosso sistema Kjeldahl automatizado. A confiabilidade que esses equipamentos transmitem é essencial para o trabalho em laboratório, portanto, nós realmente apreciamos o excelente suporte da equipe BUCHI.»

Barbara Vogel, Diretora do Laboratório de Análise de Nutrientes da UFAG Laboratorien, Suíça



KjelDigester K-446
manuseio da amostra e ajuste manual da temperatura.

KjelDigester K-449

programável e com elevação de amostra automática.



Scrubber K-415

K-446 / K-449: Benefícios mais importantes



Maior rendimento de amostras

Rendimento de amostras sem precedentes, até 120 amostras por dia de trabalho graças ao aquecimento rápido e à digestão acelerada.



Fluxo de trabalho prático e seguro

Transfira diretamente o rack completo, com os tubos de amostra, para o KjelSampler K-376 ou ao K-377.



Sistema de alta vedação

A vedação individual dos tubos de amostra permite a transferência efetiva de vapores ácidos ao Scrubber K-415 e proporciona máxima proteção ao operador e ao ambiente.



Menos intervenção do operador

Operação prática e segura com elevação de amostra automática. Processo de digestão totalmente sem supervisão devido à programação de métodos.



Encaixe perfeito e melhores resultados

Atinja os menores níveis de nitrogênio com os tubos de amostra originais BUCHI. Eles possuem um diâmetro maior, zona de condensação comprimida, vidro espesso e podem armazenar volume maior.



Manuseio ergonômico

O módulo de sucção com duas alças e conexões magnéticas garante uma fixação firme e segura.

Maior rendimento da amostra

O KjelDigester digere até 120 amostras por dia. O processo de digestão é reduzido em até duas horas em comparação com outros digestores de blocos. O tempo de aquecimento é reduzido em 35 minutos ^① e o período de resfriamento em 25 minutos. Além disso, o tempo de digestão é reduzido em 65 minutos adicionais ^②. Com um elevado grau de automatização, o KjelDigester K-449 é a combinação perfeita para o KjelSampler.

