



Consumíveis para Kjeldahl

Para digestão e destilação confiáveis

A BUCHI oferece não apenas equipamentos de alta qualidade, mas também consumíveis que são atestados para as aplicações de referência mais comuns.

Pronto
para uso



Reagentes para a digestão

A seleção do catalisador é um fator crucial para a eficiência e velocidade da digestão.

As barquinhas de pesagem sem nitrogênio são perfeitas para pesar facilmente amostras em pó, viscosas ou outras amostras complexas.

Item	Para	Qtd	Código de pedido
Barquinhas de pesagem Papel livre de nitrogênio, 58x10x10 mm	Preparo de amostras	100 peças	11060522
Pastilhas Kjeldahl de Titânio 3,5 g K_2SO_4 / 0,105 g $CuSO_4 \cdot 5 H_2O$ / 0,105 g TiO_2	Digestão	1000 peças	11057980
Pastilhas Kjeldahl Missouri 4,98 g K_2SO_4 / 0,02 g $CuSO_4 \cdot 5 H_2O$	Digestão	1000 peças	11057982
Pastilhas Kjeldahl ECO 3,998 g K_2SO_4 / 0,002 g $CuSO_4 \cdot 5 H_2O$	Digestão	1000 peças	11057983
Micro pastilhas Kjeldahl de Titânio 1,5 g K_2SO_4 / 0,045 g $CuSO_4 \cdot 5 H_2O$ / 0,045 g TiO_2	Digestão	1000 peças	11057981
Micro pastilhas Kjeldahl de Cobre 1,5 g K_2SO_4 / 0,15 $CuSO_4 \cdot 5 H_2O$	Digestão	1000 peças	11057985
Pastilhas Kjeldahl antiespuma Antiespuma de silício 0,97 g Na_2SO_4 / 0,03 g	Digestão	1000 peças	11057984



Reagentes para o Scrubber

Item	Para	Qtd	Código de pedido
Carvão ativado O carvão ativado retém partículas na fase de adsorção. Também permite que aerossóis sejam recondensados.	Etapa de adsorção	150 g	11064971
Lã de vidro A lã de vidro evita que o carvão seja sugado para dentro da bomba de vácuo.	Etapa de adsorção	30 g	033701

Reagentes para destilação e titulação

Os reagentes da BUCHI foram criados e elaborados para alcançar resultados reprodutíveis e confiáveis. Um fator crucial para resultados confiáveis é a solução de coleta, de ácido bórico, corretamente preparada. A solução de ácido bórico BUCHI contém a quantidade certa de indicador em uma solução de ácido bórico a 2 ou 4 % com pH ajustado para titulações potenciométricas e colorimétricas.

Item	Para	Qtd	Código de pedido
Solução tampão pH 4,00 \pm 0,01 Rastreável para NIST	Calibração de pH	250 mL	11064974
Solução tampão pH 7,00 \pm 0,01 Rastreável para NIST	Calibração de pH	250 mL	11064975
KCl saturado Para prolongar a vida útil do eletrodo em gel sem manutenção, é importante armazená-lo em uma solução eletrolítica.	Armazenamento de eletrodos	250 mL	11064978
Indicador Sher O indicador Sher da BUCHI está pronto para o uso e não precisa de diluição extra nem nenhum outro trabalho de preparação. É perfeitamente adequado para a titulação em ácido bórico.	Titulação	100 mL	003512
Kit inicial de pH Contém: solução tampão pH 4 e 7 Indicador Sher e KCl saturado	Calibração de pH, titulação, armazenamento de eletrodo	60 mL cada 100 mL 60 mL	11064977
Ácido bórico a 2 % e pH 4,65 \pm 0,15 com indicador Sher O ácido bórico está pronto para o uso. O pH, a concentração e a razão correta do indicador permanecem constantes.	Destilação	5 L	11064972
Ácido bórico a 4 % e pH 4,65 \pm 0,15 com indicador Sher O ácido bórico está pronto para o uso. O pH, a concentração e a razão correta do indicador permanecem constantes.	Destilação	5 L	11064973
Ácido bórico a 4 % e pH 4,65 \pm 0,15 com a mistura de indicadores verde de bromocresol/vermelho de metila O ácido bórico está pronto para o uso. O pH, a concentração e a razão correta do indicador permanecem constantes.	Destilação	5 L	11064976
Fosfato de amônio monobásico, Rastreável para NIST SRM 194. Substância de referência para a verificação e OQ das unidades de destilação Kjeldahl.	Verificação e OQ	25 g	045527

Entre em contato com seu parceiro BUCHI ou visite-nos em:

www.buchi.com/kjeldahl/consumables



Tubos de amostra originais da BUCHI

A vidraria original da BUCHI garante a segurança, a precisão e a durabilidade em que nossos clientes podem confiar. Com nossas próprias fábricas e décadas de experiência, a qualidade de nossas vidrarias vem sendo continuamente aperfeiçoada.

- Economize dinheiro
- Aumente a segurança
- Melhore resultados

www.buchi.com/tubes



Aplicações

Guias e aplicações detalhadas e prontas para o uso englobam procedimentos desde a moagem até a digestão, destilação e titulação. Sempre que nossos clientes surgem com novas necessidades, enfrentam novas circunstâncias ou precisam determinar novos parâmetros, desenvolvemos soluções personalizadas em colaboração com eles.

www.buchi.com/kjeldahl/applications



Aplicativos que facilitam seu cotidiano

O bom relacionamento com nossos clientes resulta em um número crescente de aplicativos práticos que facilitam seu cotidiano. Com o Kjeldahl Optimizer, você pode prever os melhores parâmetros para o processo. Já o Kjeldahl Reports permite que você calcule resultados e gere relatórios.

www.buchi.com/kjeldahl/apps

