BLOCO DIGESTOR **DK 18/26**

Digestor Kjeldahl com bloco de aquecimento de alumínio **de 18 posições** com excelente homogeneidade térmica, disponível para tubos de 100 mL, Ø 26 mm (micro)

LINHA DE ALIMENTOS

End. Rua Olinda, 222, Porto Alegre – RS - 90240-570
Telefone: (51) 3346-1466
WhatsApp: (51) 9 9376-2504
E-mail: contato@instrulab.com.br
www.instrulab.com.br

Conheça toda a série DK...

Digestor **DK 6 e DK 6/48**

6 posições para tubos de ensaio de 250 mL, Ø 42 mm ou tubos de 300mL Ø 48 mm

Veja mais clicando aqui...

Digestor **DK 8**

8 posições para tubos de ensaio de 250 mL, Ø 42 mm

Veja mais clicando aqui...

Digestor **DK 20**

20 posições para tubos de ensaio de 250 mL, Ø 42 mm

Veja mais clicando aqui...

Digestor **DK 42/26**

42 posições para tubos de ensaio de 100 mL, Ø 26 mm(micro)

Veja mais clicando aqui...

End. Rua Olinda, 222, Porto Alegre – RS - 90240-570
Telefone: (51) 3346-1466
WhatsApp: (51) 9 9376-2504
E-mail: contato@instrulab.com.br
www.instrulab.com.br

instrulab
Instrumentos para laboratórios

Você ainda **pode precisar de...**

DESTILADOR PARA DETERMINAÇÃO DE PROTEÍNA

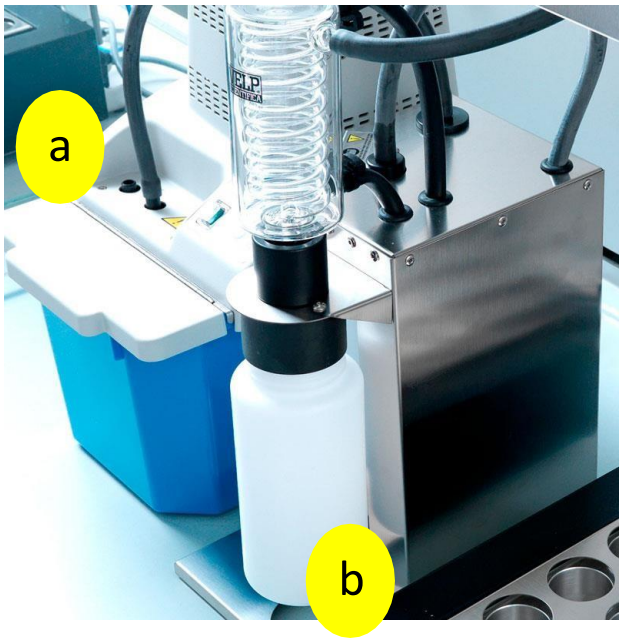
No método Kjeldahl, após a digestão, a amostra deve ser destilada.

A VELP possui **destiladores semi e totalmente automáticos com possibilidade de titulação integrada.**

Veja nossos destiladores clicando aqui...

NEUTRALIZADOR DE GASES

Para aplicações onde o processo de **digestão produz vapores, gases ácidos ou substâncias corrosivas** é **recomendada a utilização de** uma **bomba de aspiração a vácuo** (a) e um **lavador de gases** (b).



End. Rua Olinda, 222, Porto Alegre – RS - 90240-570
Telefone: (51) 3346-1466
WhatsApp: (51) 9 9376-2504
E-mail: contato@instrulab.com.br
www.instrulab.com.br

Sobre o **DK 18/26**

HOMOGENEIDADE E PRECISÃO

A unidade de digestão da série DK com **o bloco de aquecimento de alumínio** propicia excelente homogeneidade térmica, com **aquecimento até 450° C** . A temperatura do bloco é controlada constantemente por um microprocessador e é **extremamente estável, homogênea e precisa: ± 0,5° C em todas as temperaturas selecionáveis.**

A série DK garante precisão e repetibilidade e realiza a digestão de até **18 amostras** com tubos de ensaio de 100 mL - Ø 26 mm. A nova série DK ainda reduz o consumo de energia em 13%, se comparado à série anterior. O resultado são custos menores, maior eficiência e precisão.

FÁCIL DE USAR

O display digital oferece **fácil visualização e leitura.**

O equipamento é operado com 4 teclas para navegar pelo menu e programar os métodos de **forma simples e rápida.**

Através do display intuitivo é possível configurar até 20 métodos com 4 rampas de temperatura.

Sinais sonoros informam ao operador quando ocorre a conclusão da análise.

A inclinação do painel frontal o **protege contra derramamento de produtos químicos em altas temperaturas.**

End. Rua Olinda, 222, Porto Alegre – RS - 90240-570
Telefone: (51) 3346-1466
WhatsApp: (51) 9 9376-2504
E-mail: contato@instrulab.com.br
www.instrulab.com.br

CONSUMÍVEIS

Os consumíveis corretos otimizam as operações analíticas e aumentam o desempenho. Neste sentido, **recomendamos o uso de consumíveis originais VELP.**

A adição de um catalisador adequado, junto com alta temperatura, influenciam diretamente na velocidade e na eficiência da mineralização na análise Kjeldahl.

Alcançar o mais alto nível de desempenho em uma ampla gama de aplicações Kjeldahl é possível com o **catalisador KjTabs ™ genuíno VELP e os pastilhas antiespumantes** . **As cápsulas de pesagem** sem **nitrogênio** são a solução perfeita para todas as operações complexas de transferência de pós ou amostras para os tubos de digestão.

DESIGN ECONÔMICO

O design da série DK foi cuidadosamente projetado para permitir que os laboratórios economizem um espaço valioso sobre a bancada.

Os digestores DK têm dimensões muito compactas: o novo bloco de aquecimento foi rebaixado e as proporções verticais permitem liberar espaço precioso no laboratório.

A estrutura é feita de aço inoxidável e foi especificamente projetada e testada para garantir uma forte resistência a produtos químicos e esforços mecânicos.

A grade de proteção do bloco de alumínio fornece desempenho de aquecimento aprimorado e protege o bloco e o operador de aquecimento e de respingos de produtos químicos.

End. Rua Olinda, 222, Porto Alegre – RS - 90240-570
Telefone: (51) 3346-1466
WhatsApp: (51) 9 9376-2504
E-mail: contato@instrulab.com.br
www.instrulab.com.br

Características **técnicas...**

Material de construção	Estrutura em aço inox com pintura epóxi - resistente a produtos químicos
Modelos	18 tubos de ensaio de 100 mL Ø 26 mm (micro)
Configure a temperatura	Leitura digital em ° C ou ° F ou K
Contagem regressiva	Leitura digital
Potência	1150 W
Peso	11 kg
Dimensões (LxAxP)	420x230x130 mm
Faixa de temperatura	Ambiente a 450 ° C / 842 ° F
Calibração de temperatura	Automático
Estabilidade da temperatura do bloco de aquecimento	± 0,5 ° C
Precisão da temperatura do bloco de aquecimento	± 0,5 ° C
Intervalo de tempo de digestão	1 a 999 minutos
Seleção de tempo	Passos de 1 minuto
Rampas selecionáveis	4 rampas por programa
Aviso de término da análise	Sinal visual / acústico
Aviso de superfície quente	Sinal visual (se T> 50 ° C)

TECNOLOGIA TEMS ™

As unidades de digestão da série DK Kjeldahl trabalham com os benefícios inovadores do TEMS ™, para economia de:

- T - Tempo: aquecimento rápido reduz o desperdício de tempo
- E – Energia: consumo de energia reduzido
- M - Dinheiro: redução de custos por análise
- S - Espaço: a dimensão estreita economiza valioso espaço de bancada

End. Rua Olinda, 222, Porto Alegre – RS - 90240-570
Telefone: (51) 3346-1466
WhatsApp: (51) 9 9376-2504
E-mail: contato@instrulab.com.br
www.instrulab.com.br

Acessórios...

INCLUSO

A00000400
Tampa de sucção e bandeja coletora para DK18 / 26

INCLUSO

A00000401
Suporte para amostras para DK18 / 26

INCLUSO

A00000191
Suporte para DK6-DK8-DK18 / 26-DK6 / 48

INCLUSO

A00000146
Tubos de ensaio Ø26x300 mm, 100 ml 6 unidades / caixa

A00000362
Adaptador para sonda Ø3mm para DK / DKL / ECO

A00000407
IQ/OQ DK Manual

A00000274
KjTabs VCM - 1000 pçs / caixa

A00000276
KjTabs VCT - 1000 pçs / caixa

A00000275
KjTabs VKPC - 1000 pçs / caixa

A00000277
KjTabs VST Antifoam - 1000 pçs / caixa

A00000281
KjTabs VTCT Antifoam - 1000 pçs / caixa

A00000282
KjTabs VW Antifoam - 1000 pçs / caixa

A00000283
KjTabs VS - 1000 pçs / caixa

A00000184
Suporte para DK-DKL8-DK18 / 26

CM0486000
Cápsula de pesagem, 58X10X10, 100unid/caixa

CM0486001
Cápsula de pesagem, 70X23X15, 100unid/caixa

End. Rua Olinda, 222, Porto Alegre – RS - 90240-570
Telefone: (51) 3346-1466
WhatsApp: (51) 9 9376-2504
E-mail: contato@instrulab.com.br
www.instrulab.com.br