

BLOCO DIGESTOR KJELDAHL AUTOMÁTICO

DKL 12

Digestor Kjeldahl totalmente automático com bloco de aquecimento de alumínio de 12 posições que oferece excelente estabilidade térmica e homogeneidade.



SOLUÇÕES RELACIONADAS

DIGESTOR AUTOMÁTICO **DKL 8**



Potência: 1150 W
8 posições para tubos de ensaio de 250 ml (Ø 42 mm)

[CLIQUE E VEJA EM NOSSO SITE](#)

DIGESTOR AUTOMÁTICO **DKL 20**



Potência: 2300 W
20 posições para tubos de ensaio de 250 ml (Ø 42 mm)

[CLIQUE E VEJA EM NOSSO SITE](#)

DIGESTOR AUTOMÁTICO **DKL 42/26**



Potência: 2300 W
42 posições para tubos de ensaio de 100 ml (Ø 26 mm)

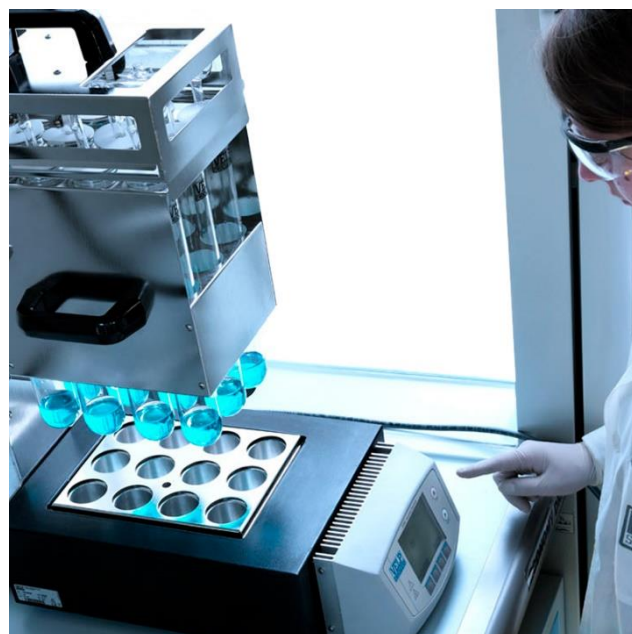
[CLIQUE E VEJA EM NOSSO SITE](#)

DKL 12

Os digestores DKL **são totalmente automáticos**. O bloco de aquecimento é de alumínio, com um elevador acoplado para manuseio das amostras, capota de sucção, tubos de ensaio, suporte para tubos de ensaio e bandeja coletora.

A série DKL oferece ao usuário a tecnologia mais avançada e permite configurar a análise selecionando a **biblioteca de até 54 programas (30 pré-instalados + 24 personalizáveis)**. Basta pressionar **START** para aumentar a **produtividade do laboratório**.

A facilidade de carregar, descarregar e manusear os tubos ainda quentes faz do DKL **uma solução extremamente segura**.



ECONOMIA DE ESPAÇO

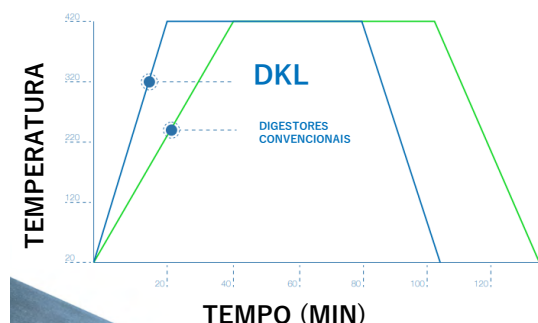
Espaço de bancada livre é um desafio em praticamente todos laboratórios.

Neste sentido, a série DKL foi projetada com objetivo de ser a mais compacta possível.

Permite que o usuário otimize o espaço na bancada de acordo com a necessidade. Por fim, é a solução perfeita para utilização em capela.

BLOCO DE AQUECIMENTO EM ALUMÍNIO

VELP
SCIENTIFICA



O bloco de aquecimento de alumínio **atinge 420° C em apenas 20 minutos** com a melhor estabilidade de temperatura da categoria.

A qualidade dos materiais usados na fabricação e o poderoso microprocessador garantem temperatura do bloco com precisão de $\pm 0,5^\circ \text{C}$. Em termos de repetibilidade e condutividade, o alumínio oferece um desempenho incrivelmente alto!

OPERAÇÕES INTUITIVAS

Aproveite a simplicidade da tela do DKL. Extremamente brilhante, fácil de ler, prática e com todos os parâmetros disponíveis.

As configurações atuais de temperatura e rampa são claramente visualizadas no visor. Salve até 54 programas (30 pré-instalados, 24 personalizáveis) com até 4 rampas de temperatura.

Monitore cada etapa da análise e selecione opções como idioma (incluindo ideogramas).

Melhor comunicação leva a maior eficiência.



- **Economia de tempo:** aquecimento rápido, reduzindo o desperdício de tempo
- **Energia:** Consumo de energia limitado reduzindo emissões de CO₂.
- **Dinheiro:** redução de custos por análise
- **Economia de espaço:** otimização do espaço do laboratório



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS...

MATERIAL DE CONSTRUÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL COM REVESTIMENTO RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS
CONTROLE DE ELEVAÇÃO E TAMPA DE SUÇÃO	AUTOMÁTICO
SISTEMA DE CONTROLE	MICROPROCESSADOR COM DISPLAY GRÁFICO LCD
FAIXA DE TEMPERATURA	AMBIENTE A 450 ° C / 842 ° F
ESTABILIDADE DA TEMPERATURA DO BLOCO DE AQUECIMENTO	± 0,5 ° C
PRECISÃO DA TEMPERATURA DO BLOCO DE AQUECIMENTO	± 0,5 ° C
CONFIGURAÇÃO DA TEMPERATURA	LEITURA DIGITAL EM ° C OU ° F
CALIBRAÇÃO DA TEMPERATURA	AUTOMÁTICO
BIBLIOTECA DE PROGRAMAS	BIBLIOTECA DE 54 PROGRAMAS, INCLUINDO 24 MEMÓRIAS PROGRAMÁVEIS PELO USUÁRIO
RAMPAS SELECIONÁVEIS	ATÉ 4 POR PROGRAMA
INTERVALO DE TEMPO DE DIGESTÃO	1 A 999 MINUTOS
SELEÇÃO DE TEMPO	PASSOS DE 1 MINUTO
CONTAGEM REGRESSIVA	LEITURA DIGITAL
IDIOMAS	UK, I, E, F, RUS, CN + ADICIONAL PARA DOWNLOAD
INTERFACE	USB PARA ATUALIZAR SW
POSIÇÕES DE AQUECIMENTO	12 POSIÇÕES
TAMANHO DOS TUBOS	TUBOS DE ENSAIO DE 250/400 ml (Ø 42 mm)
POTÊNCIA	1500 W
DIMENSÕES (LXAXP)	266 x 690 x 540 mm
PESO	23,3 KG
ACIMA DA TEMPERATURA	TERMOSTATO
SONDA DE TEMPERATURA DANIFICADA	DETECÇÃO AUTOMÁTICA E MENSAGEM DE ALARME
MOVIMENTO E IÇAMENTO	SINAL VISUAL/ACÚSTICO
SUPERFÍCIE QUENTE	SINAL VISUAL >50° C

ACESSÓRIOS INCLUSOS, RECOMENDADOS E OPCIONAIS

INCLUSOS

A00000176

Elevador para
DKL12



A00000174

Tampa de sucção e bandeja coletora para
DKL12



A00000172

Rack de amostras para
DKL12



A00000144

Tubos de ensaio Ø 42x300 mm,
250ml



OPCIONAIS

A00000274

KjTabs VCM Kjeldahl - 1000
pçs/caixa

A00000276

KjTabs VCT Kjeldahl - 1000 pçs/caixa

A00000275

KjTabs VKPC Kjeldahl - 1000 pçs/caixa



A00000283

Antiespumantes KjTabs VS Kjeldahl - 1000
pçs/caixa

A00000277

KjTabs VST Kjeldahl - 1000 pçs/caixa

A00000281

KjTabs VTCT Kjeldahl - 1000 pçs/caixa

A00000282

KjTabs VW Kjeldahl - 1000 pçs/caixa

CM0486001

Cápsulas de pesagem 70x23x15 mm, 100
pçs/caixa



CM0486000

Cápsulas de pesagem 58x10x10 mm, 100
pçs/caixa



A00000186

Manual IQ/OQ



A00000362

Adaptador para sonda Ø3mm para
DK/DKL/ECO



A00000243

Tampa de vidro



A00000431

Bastão de
Mineralização



40002309

Cabo USB 1,8 mt com filtro



A00000185

Tubo de ensaio Ø50x300 mm, 400 ml

RECOMENDADOS



A00000183

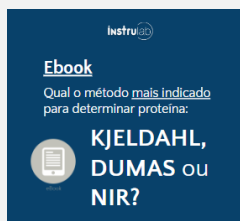
Suporte para DKL12



A00000181

Rack de amostras para tubos de 400ml DKL12

NOTAS, APLICAÇÕES TÉCNICAS E VÍDEOS



QUAL MÉTODO MAIS INDICADO PARA DETERMINAR PROTEÍNA: KJELDAHL, DUMAS OU NIR?

EBOOK



FALE COM UM CONSULTOR
E SOLICITE INFORMAÇÕES
EM NOSSO SITE

OU CLIQUE AQUI
E FALE COM UM CONSULTOR
PELO WHATSAPP



SERVIÇO & SUPORTE

- Instalações
- Manutenção preventiva
- Ajuda e suporte remotos

Os produtos da VELP Scientifica são fabricados com materiais de altíssima qualidade para garantir o melhor desempenho, máxima segurança e maior vida útil. A manutenção adequada e regular é recomendada para garantir o mais alto desempenho do instrumento analítico. Por fim, a equipe de assistência técnica da Instrulab foi treinada em fábrica e autorizados pelo fabricante. Contamos com amplo estoque de peças e consumíveis para prestar manutenções de forma ágil e reduzir o tempo de parada dos equipamentos.

FABRICADOS NA ITÁLIA / REPRESENTANTE OFICIAL



INSTRULAB INSTRUMENTOS PARA LABORATÓRIOS

Endereço: Rua Olinda, 222 | Porto Alegre | RS | 90240-570
Telefone & WhatsApp (51) 3346-1466
contato@instrulab.com.br | www.instrulab.com.br

nossas redes: @instrulabrs

