

Banhos secos

Linha de banhos secos para 1 ou 2 blocos, atendendo as mais diversas aplicações nas áreas de biologia molecular, biotecnologia, histologia, análises clínicas, entre outras.

Suas características garantem rápido aquecimento com estabilidade e precisão na temperatura das amostras, proporcionando maior confiabilidade nos resultados das análises. Design moderno e compacto com display de LCD que permite controle de tempo e temperatura simultaneamente.

Para maior segurança possui proteção contra vazamento, superaquecimento e detecção de falhas SSR.



Banho seco simples



Banho seco duplo

Características

- Disponíveis em modelos para um ou dois blocos;
- Equipamento versátil que também pode ser usado como banho-maria;
- Microprocessador digital para controle preciso e exato;
- Câmara de aquecimento moldada em liga de alumínio;
- Proteção contra perda de calor e superaquecimento;
- Rápido aquecimento;
- Display de LCD mostra temperatura e tempo simultaneamente;
- Possui saída RS232;
- Ampla variedade de blocos¹.

Banho seco utilizado como banho maria



¹Blocos vendidos separadamente.



Modelos	Especificação	Voltagem
K80-S01	Banho seco para 1 bloco	110V
K80-S02	Banho seco para 1 bloco	220V
K80-D01	Banho seco para 2 blocos	110V
K80-D02	Banho seco para 2 blocos	220V

Especificações Técnicas

Especificações	K80-S	K80-D
Faixa de controle de temperatura	5°C acima do ambiente a 150°C	
Uniformidade	±0,2°C até 37°C	
Exatidão	±0,2°C até 37°C	
Incremento	0,1°C	
Calibração	Sim	
Temperatura de operação	ambiente até 40°C	
Timer	contínuo até 99h e 59min	
Potência	125W	200W
Voltagem	110V ou 220V / 60Hz	
Dimensões (LxCxA)	15,2 x 15 x 13,5 cm	15,2 x 23 x 13,5 cm
Peso	aprox. 2,1kg	aprox. 2,8kg



Embalagem contém:

- 1 Banho seco de acordo com o modelo;
- 1 Cabo de energia AC;
- 1 Manual de instruções.

Blocos

Adequados para microplacas e tubos de centrifugação com capacidade de 0,2mL a 50mL. Moldados em liga de alumínio, garantindo uma transferência eficaz de calor. Possuem espaço para termômetro.¹

Cada banho seco pode ser utilizado com os diversos tipos de blocos, de acordo com a análise e metodologias aplicadas.

Modelo	Especificação do bloco ²	Compatibilidade	
		K80-S	K80-D
K81-SBMT	Para placas de microtitulação	✓	
K81-DBMT	Para placas de microtitulação com tampa		✓
K81-SB96	Para microplaca de PCR 96 poços ou placas de poços profundos	✓	
K81-DB96	Para microplaca de PCR 96 poços ou placas de poços profundos		✓
K81-SB01	Para 64 tubos de 0,2mL (ou para microtubos de PCR em tiras)	✓	✓
K81-SB02	Para 20 tubos de 0,5mL	✓	✓
K81-SB03	Para 20 tubos de 1,5/2,0mL	✓	✓
K81-SB04	Dupla face para 30 tubos de 0,5mL e 20 tubos de 1,5/2,0mL	✓	✓
K81-SB05	Para 20 tubos de 13mm	✓	✓
K81-SB06	Para 12 tubos de 15mL	✓	✓
K81-SB07	Para 04 tubos de 50mL	✓	✓



K81-SBMT



K81-DBMT



K81-SB96



K81-DB96



K81-SB01



K81-SB02



K81-SB03



K81-SB04



K81-SB05



K81-SB06



K81-SB07

¹Exceto no bloco para microplacas.

²Blocos vendidos separadamente.

Imagens meramente ilustrativas. Produtos não passíveis de regulamentação na ANVISA.