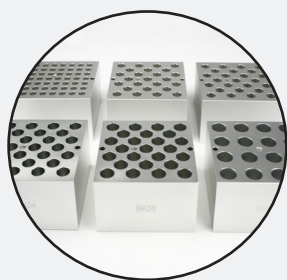


Controle preciso de temperatura. Controlado por um microprocessador que utiliza uma avançada técnica termoeétrica, que permite controle de temperatura de forma mais estável e precisa. Sistema peltier de aquecimento.



Blocos compatíveis com tubos de diversos tamanhos. Uma ampla variedade de blocos traz a versatilidade para o equipamento. Blocos compatíveis com diversos formatos e diâmetros de tubos.



Alarmes sonoros e visuais indicam o final do período programado.



Controle de aquecimento: até 120°C

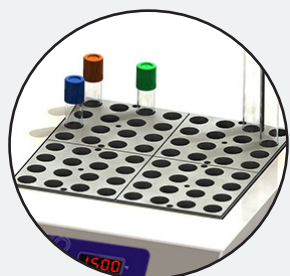
BANHO SECO DB-H4



aplicação DNA / RNA PROTEÍNAS

- incubação de amostras
- coagulação de sangue
- desnaturação
- aquecimento de amostras

DB-H4



Capacidade para quatro blocos de amostras intercambiáveis, confeccionados em metal inoxidável. Blocos garantem a facilidade de limpeza e descontaminação, são fáceis de serem posicionados e retirados do equipamento.



Display de LED e teclado do tipo soft touch vedado com membrana à prova de respingos e resistente ao derramamento de diversas soluções.

OPÇÕES DE BLOCOS DE AMOSTRAS:

Bloco	Capacidade de tubos
Bloco 01	49 x Φ 6mm
Bloco 02	49 x Φ 7mm
Bloco 03	25 x Φ 10mm
Bloco 04	25 x Φ 12mm
Bloco 05	25 x Φ 13mm
Bloco 06	12 x Φ 15mm
Bloco 07	16 x Φ 15mm
Bloco 08	12 x Φ 16mm
Bloco 09	16 x Φ 16mm
Bloco 10	12 x Φ 19mm
Bloco 11	16 x Φ 19mm
Bloco 12	9 x Φ 20mm
Bloco 13	9 x Φ 26mm
Bloco 14	4 x Φ 28mm
Bloco 15	4 x Φ 40mm
Bloco 16	49 tubos de 0,5mL
Bloco 17	25 tubos de 1,5mL
Bloco 18	25 tubos de 2,0mL

Banho tipo bloco seco compatível com diversos procedimentos laboratoriais. Equipamento com capacidade para quatro blocos de amostras intercambiáveis. Com microprocessador digital que garante o ajuste preciso de temperatura. Sistema de aquecimento por peltier.

Gabinete confeccionado em material metálico inoxidável com pintura epóxi. Blocos metálicos promovem a troca de calor e a precisão da temperatura nas amostras. Com tampa acrílica transparente que pode ser posicionada para promover menor perda de calor e umidade das amostras durante a incubação.

Controle de temperatura e proteção contra perda de calor e superaquecimento.

O equipamento é composto de display de LED e teclado de membrana sensível ao toque impermeável ao derramamento de líquidos e respingos.

Permite programar temperaturas e tempo de incubação com alarmes visuais e sonoros ao final do processo.

O banho seco DB-H4 inclui:

- 4 blocos de amostras à escolha;
- 1 chave para troca dos blocos;
- 1 alça de remoção dos blocos;
- 1 cabo de alimentação;
- manual de instruções totalmente em português.

Opcionais:

- blocos adicionais.

Equipamento totalmente adequado às normas internacionais de segurança.



INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Controle de temperatura microprocessado: rápido e preciso.
Permite a realização de reações e incubações de diversos volumes diferentes a temperaturas programadas.
Pés de borracha garantem a estabilidade do equipamento sobre a bancada.

inclui

- DB-H4
- 1 chave para troca dos blocos
- 1 alça de remoção dos blocos
- 4 blocos de amostras
- cabo de alimentação

acessórios opcionais

- blocos de amostras adicionais



Diversas opções de blocos disponíveis

ESPECIFICAÇÕES

modelo	DB-H2	DB-H4
Faixa de temperatura programável	temperatura ambiente +5°C a 150°C, com incrementos de 0,1°C	temperatura ambiente +5°C a 120°C, com incrementos de 0,1°C
Timer (programação de tempo)	1min a 99h59min	1min a 99h59min
Capacidade	2 blocos intercambiáveis	4 blocos intercambiáveis
Condições de operação	temperatura ambiente de 5°C a 30°C, umidade relativa de até 70%	temperatura ambiente de 5°C a 30°C, umidade relativa de até 70%
Acurácia de temperatura (a 40°C)	±0,3°C	±0,3°C
Acurácia de temperatura (40 a 100°C)	±0,5°C	±0,5°C
Acurácia de temperatura (a 120°C)	±1°C	±1°C
Tempo de aquecimento (de 40°C até a temp. máxima)	≤30min	≤30min
Display	LED	LED
Acurácia do display	0,1°C	0,1°C
Alimentação	110V ou 220V/ 50/60Hz, 400W	110V ou 220V/ 50/60Hz, 600W
Dimensões (L x C x A)	280 x 240 x 110mm	380 x 240 x 110mm
Peso	5,5kg	8,5kg

