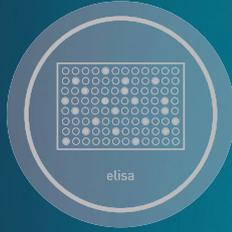


DB-H

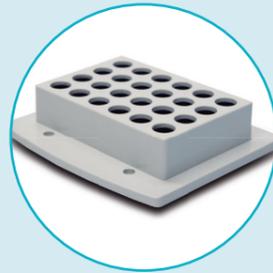
banho seco



 LOCCUS

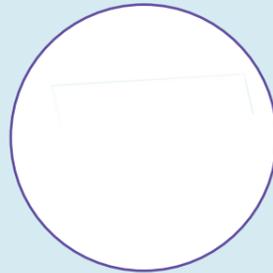
BANHO SECO

DB-H



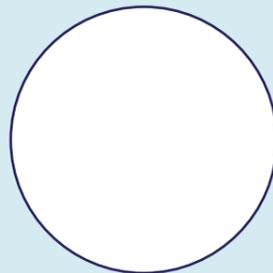
blocos intercambiáveis.

Com capacidade para 1 bloco de amostras intercambiável. Há diversas opções de blocos disponíveis para tubos de 0,2 a 50mL.



display digital, tipo soft touch.

Vedado e à prova de respingos, o display apresenta membrana impermeável com botões estilo "soft touch".



controle preciso de temperatura.

Com ajustes de temperatura que vão de ambiente até 100°C.



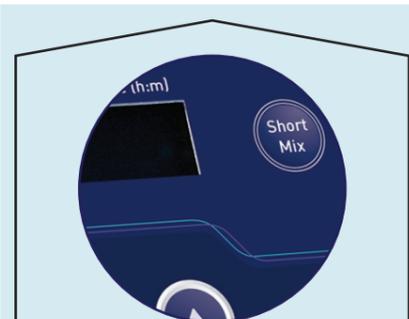
controle preciso.

Controlado por um microprocessador que utiliza uma avançada técnica termoeletrica. Com essa técnica é possível conseguir controle de temperatura de forma mais estável e precisa.



aplicação DNA / RNA PROTEÍNAS

- incubação
- ensaios enzimáticos
- desnaturação



alarmes visuais e sonoros.

Avisos sonoros indicam o final da programação.



bloco incluso.

Cada equipamento acompanha um bloco, à escolha do cliente. Blocos adicionais poderão ser adquiridos.



acurácia.

Controle preciso entre o bloco para um aquecimento e equilíbrio térmico uniforme para todas as amostras incubadas.

DB-H

Banho tipo bloco seco compatível com diversos procedimentos e protocolos laboratoriais, tais como: conservação de amostras e enzimas em baixa temperatura, precipitação de proteínas, ensaios enzimáticos, incubação, desnaturação, ensaios com ácidos nucleicos em baixa temperatura, procedimentos in situ, entre outros.

Com capacidade para um bloco de amostras intercambiável, é compatível com diversos tipos de tubos, frascos e placas de ensaio. Permite incubar amostras de 0,2mL a até 50mL (em tubos de centrifugação, tipo Falcon). Diversas opções de blocos disponíveis à escolha.

Apresenta display de cristal líquido e teclado de membrana soft touch sensível ao toque e à prova de respingos de soluções.

Alarmes sonoros e visuais sinalizam o final do processo. Possui sistema de auto-restart que em caso de queda de energia armazena os parâmetros atuais e reinicia o ensaio a partir do ponto de interrupção quando a energia é restabelecida.

Programação: Permite programar um ciclo com até 5 etapas com diferentes temperaturas. A programação pode ser realizada com uma temperatura de set point e um intervalo de tempo.

O banho seco DB-H inclui:

- 1 cabo de alimentação;
- 1 bloco de amostras à escolha;
- 1 chave para troca do bloco;
- manual de instruções totalmente em português.

Opcionais:

- Blocos adicionais

Equipamento totalmente adequada às normas internacionais de segurança.



BANHO SECO

DB-H

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Controle de temperatura microprocessado: rápido e preciso.
Diversas opções de blocos intercambiáveis.
Aquecimento a até 100°C.
Programação simples e intuitiva.

inclui

- banho seco DB-H
- 1 bloco de amostras
- cabo de alimentação

acessórios opcionais

- bloco de amostras adicionais



A- 96 tubos de 0,2mL
(1 placa PCR)



B- 54 tubos de 0,5mL



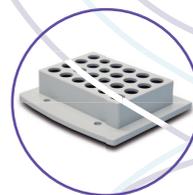
C- 35 tubos de 1,5mL



D- 35 tubos de 2,0mL



E- 15 tubos de 0,5mL
e 20 tubos de 1,5mL



F- 24 tubos de 12mm



G- 12 tubos de 15mL



H- 6 tubos de 50mL



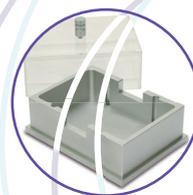
I- Para banho-maria
(10 x 7 x 3cm)



J- Placas de ensaio
com fundo chato



K- 24 tubos de 5mL



L- Placas de ensaio
com 96 poços fundos
(deepwell)

MODELOS / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

modelo

DB-H

temperatura

ambiente até 100°C

opções de blocos de amostras

- A: 96 tubos de 0,2mL (1 placa PCR)
- B: 54 tubos de 0,5mL
- C: 35 tubos de 1,5mL
- D: 35 tubos de 2,0mL
- E: 15 tubos de 0,5mL e 20 tubos de 1,5mL
- F: 24 tubos de 12mm
- G: 12 tubos de 15mL
- H: 6 tubos de 50mL
- I: Para banho-maria (10 x 7 x 3cm)
- J: Placas de ensaio com fundo chato
- K: 24 tubos de 5mL
- L: Placas de ensaio com 96 poços fundos (deepwell)

capacidade

1 bloco de amostras

precisão de temperatura

±0,5°C

temporizador

1min a 99h59min

Tempo de aquecimento (25 a 100°C)

≤12min

alimentação

110V ou 220V

dimensões (C x L x A)

18cm x 30cm x 22cm

peso

7kg

R. Santa Mônica, 820
Prq. Industrial San José
Cotia - SP | 06715-865
11 5514-3290

www.loccus.com.br

Catálogo DB-H
Versão 1.2.1