





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



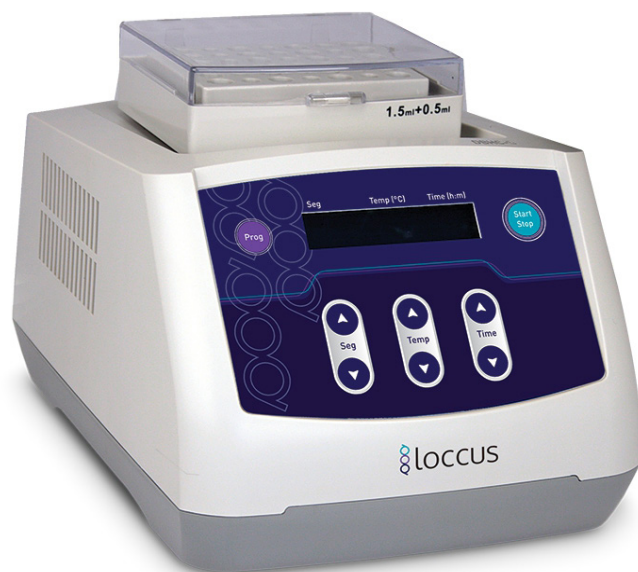
Capacidade para um bloco de amostras intercambiável. Diversas opções de blocos compatíveis com diferentes formatos de tubos e volumes. Permitem diferentes variações de temperatura.



Alarmes sonoros e visuais indicam o final do período ou ciclo programado.

BANHO SECO

DB-HC



aplicação DNA / RNA PROTEÍNAS

- incubação de amostras
- ensaios enzimáticos
- desnaturação
- ensaios protéicos

DB-HC

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.

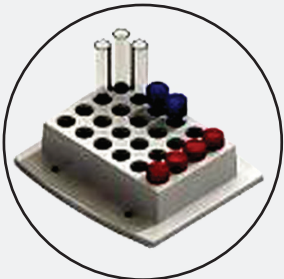
O banho seco DB-HC inclui:

- 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.



Blocos com ou sem tampa, compatíveis com tubos de 0,2mL a 50mL. Uma ampla variedade de blocos traz a versatilidade para o equipamento. Blocos compatíveis com diversos formatos e tamanhos de tubos e com diferentes placas de ensaio.



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



Controle de aquecimento:
até 100°C



Controle de resfriamento:
até 0°C



INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

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

inclui

- DBHC-S
- 1 bloco de amostras
- cabo de alimentação

acessórios opcionais

- blocos de amostras adicionais

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)

ESPECIFICAÇÕES

modelo	DB-HC
controle de temperatura	0°C a 100°C (possui refrigeração)
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 programável	1min a 99h59min / permite programação de ciclo com diversas etapas
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

