loccus

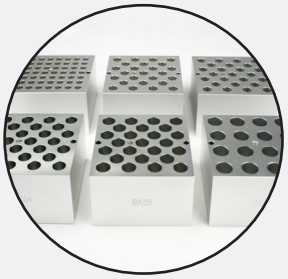
termobloco/ banho seco

TB-H2

TERMOBLOCO/ BANHO SECO

TB-**H2**

Controle preciso de temperatura. Controlado por um microprocessador que utiliza uma avançada técnica termoelétrica, 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.

Capacidade para dois blocos de amostras intercambiáveis, confeccionados em metal inoxidável. Blocos garantem a facilidade de limpeza e descontaminação, são fáceis de serem posicionados e retidados do equipamento. Tampa acrílica promove menor perda de calor e umidade das amostras.

aplicação
DNA / RNA
PROTEÍNAS

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

Controle de aquecimento: até 150°C

TB-**H2**

Alarmes sonoros e visuais indicam o final do período programado.

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

OPÇÕES DE BLOCOS DE AMOSTRAS:

Bloco	Capacidade de tubos
Bloco 01	49 x Φ6mm
Bloco 02	49 x Φ7mm
Bloco 03	25 x Φ10mm
Bloco 04	25 x Φ12mm
Bloco 05	25 x Φ13mm
Bloco 06	12 x Φ15mm
Bloco 07	16 xΦ15mm
Bloco 08	12 x Φ16mm
Bloco 09	16 x Φ16mm
Bloco 10	12 x Φ19mm
Bloco 11	16 x Φ19mm
Bloco 12	9 x Φ20mm
Bloco 13	9 x Φ26mm
Bloco 14	4 x Φ28mm
Bloco 15	4 x Φ40mm
Bloco 16	49 tubos de 0,5mL
Bloco 17	25 tubos de 1,5mL
Bloco 18	25 tubos de 2,0mL

Banho seco tipo termobloco compatível com diversos procedimentos laboratoriais. Equipamento com capacidade para dois 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 TB-H2 inclui:
- 2 blocos de amostras à escolha;
- 1 chave para troca dos blocos;
- 1 tampa acrílica;
- 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.

BANHO SECO
COM DOIS BLOCOS INTERCAMBIÁVEIS

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-H2
- 1 chave para troca dos blocos
- 1 alça de remoção dos blocos
- 1 tampa acrílica
- 2 blocos de amostras
- cabo de alimentação

acessórios opcionais

- blocos de amostras adicionais

Diversas opções de blocos disponíveis

ESPECIFICAÇÕES

modelo	TB-H2	TB-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

R. Santa Mônica, 836
Cotia | 06715-865
11 5514-3290
www.loccus.com.br