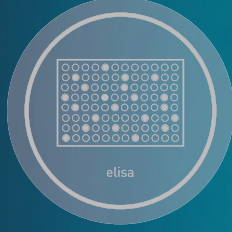
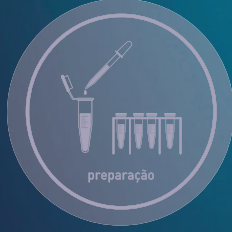
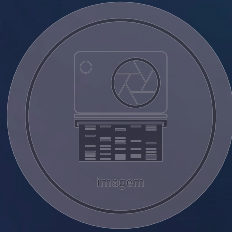


# TB-H2

banho seco com dois blocos intercambiáveis

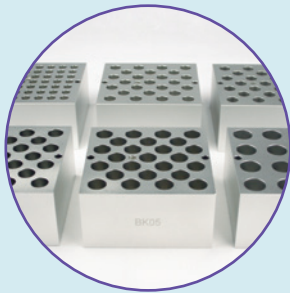


 loccus

# TB-H2



**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.



**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.



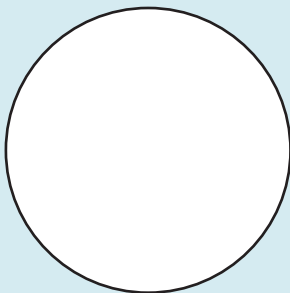
**Capacidade para dois blocos de amostras intercambiáveis, confeccionados em metal inoxidável.**  
Blocos garantem a facilidade de limpeza e descontaminação, são fáceis de serem posicionados e retidos do equipamento. Tampa acrílica promove menor perda de calor e umidade das amostras.



**Alarmes sonoros e visuais** indicam o final do período programado.



**Controle de aquecimento: até 150°C**



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

## APLICAÇÃO DNA / RNA PROTEÍNAS

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

### OPÇÕES DE BLOCOS DE AMOSTRAS:

| Bloco    | Capacidade de tubos |
|----------|---------------------|
| Bloco 01 | 49 x Ø6mm           |
| Bloco 02 | 49 x Ø7mm           |
| Bloco 03 | 25 x Ø10mm          |
| Bloco 04 | 25 x Ø12mm          |
| Bloco 05 | 25 x Ø13mm          |
| Bloco 06 | 12 x Ø15mm          |
| Bloco 07 | 16 x Ø15mm          |
| Bloco 08 | 12 x Ø16mm          |
| Bloco 09 | 16 x Ø16mm          |
| Bloco 10 | 12 x Ø19mm          |
| Bloco 11 | 16 x Ø19mm          |
| Bloco 12 | 9 x Ø20mm           |
| Bloco 13 | 9 x Ø26mm           |
| Bloco 14 | 4 x Ø28mm           |
| Bloco 15 | 4 x Ø40mm           |
| Bloco 16 | 49 tubos de 0,5mL   |
| Bloco 17 | 25 tubos de 1,5mL   |
| Bloco 18 | 25 tubos de 2,0mL   |

# TB-H2

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

**TB-H2**

## 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

- TB-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

- bloco de amostras adicionais



Diversas opções de blocos disponíveis

## MODELOS / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| 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)                             | 28 x 24 x 11 cm                                                 | 38 x 24 x 11 cm                                                 |
| Peso                                              | 5,5kg                                                           | 8,5kg                                                           |