

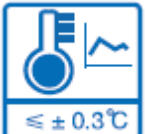



BANHO SECO DUPLO DIGITAL COM CANAIS DO CONTROLE DE TEMPERATURA INDEPENDENTES COM TIMER (AQUECIMENTO E RESFRIAMENTO)

MODELO: CONSULTE TABELA ABAIXO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O banho seco duplo possui controle individual de temperatura possui um termostato com controlador digital microprocessado que garante excelente precisão no controle da temperatura e paralelismo superior na preparação dos procedimentos que necessitam de aquecimento e resfriamento. Pode ser utilizado em diversas áreas como farmacêutica, química, segurança alimentar, ambiental e qualidade para cultivo e preservação de amostras, preparo de para amplificação do DNA, desnaturação de gel de eletroforese e coagulação.



Destaques:			
 ≤ ± 0.3°C	 Most Test tube	 OLED Display	 15/50ml tube
Maior estabilidade da temperatura	Blocos que acomodam a maioria dos tubos	Visor de OLED	Blocos com tampa para vedação que garante a homogeneidade da temperatura

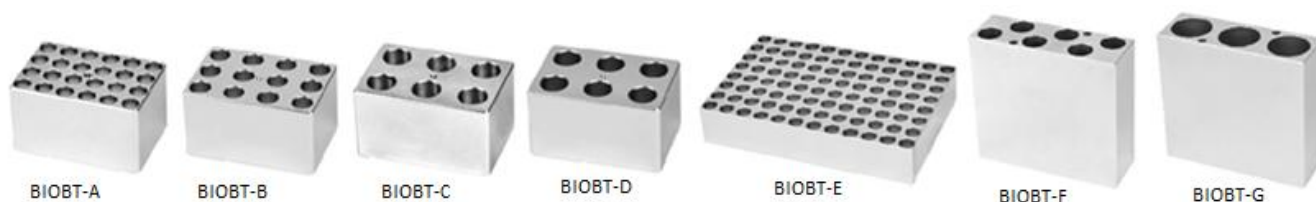
CARACTERÍSTICAS:

- Controle de temperatura duplo, com programação individual para cada bloco garantindo independência de programação sem que haja interferência entre os protocolos executados. Apenas um equipamento para atender um maior número de experimentos;
- Design moderno, compacta, leve e excelente desempenho.
- Visor de OLED, teclado tipo membrana de toque com operação de modo simples, duplo e simultâneo controle e visualização de tempo e da temperatura;
- Operação com aquecimento rápido, maior uniformidade do aquecimento, precisão no controle de temperatura, maior estabilidade, baixo consumo de energia e reduzido nível de ruído;
- Função de calibração interna da temperatura, detecção automática do erro de funcionamento e alarme sonoro para indicar término de operação e erros identificados;
- Dispositivo de proteção em caso de aumento excessivo da temperatura, tornando sua operação segura e confiável, garantindo maior vida útil do equipamento;
- Opcionalmente uma variedade de blocos disponíveis como acessórios para a substituição de modo conveniente, fácil para a limpeza e a desinfecção;
- Tampa para vedação do bloco para tubos de 15/50ml garantindo melhor distribuição e retenção da temperatura;
- Opcionalmente uma sonda externa de temperatura pode ser adquirido para medições e controle externo da temperatura, nos modelos de banhos secos com aquecimento.

Imagens meramente ilustrativas. O equipamento pode ter diferenças, quanto à cor ou tamanho. Devido a constantes aprimoramentos técnicos as especificações aqui apresentadas podem sofrer alterações sem aviso prévio.

**BANHO SECO DUPLO DIGITAL COM CANAIS DO CONTROLE DE TEMPERATURA INDEPENDENTES COM TIMER (AQUECIMENTO E RESFRIAMENTO)****MODELO: CONSULTE TABELA ABAIXO****PARÂMETROS TÉCNICOS:**

Modelo	BIOBTH-100D (Duplo aquecimento)	BIOBTH-100 (Duplo com aquecimento e Resfriamento)
Faixa de controle da Temperatura	+ 5 °C (a partir da temperatura ambiente) até 100 °C	Aquecimento: + 5 °C(a partir da temperatura ambiente) até 100 °C Resfriamento: -10 °C até 100 °C
Faixa de controle do tempo	1min até 99 horas e 59 minutos ou contínuo	1min até 99 horas e 59 minutos ou contínuo
Estabilidade da Temperatura em 100°C	≤ ± 0,5 °C	≤ ± 0,5 °C
Diferença Máxima da temperatura em 40°C	0.3 °C	0.3 °C
Uniformidade da Temperatura no Bloco	≤ ± 0,3 °C	≤ ± 0,3 °C
Precisão de exibição da temperatura no visor	0,1 °C	0,1 °C
Tempo de Aquecimento	≤15min (20 °C ~ 100 °C)	≤15min (20 °C ~ 100 °C)
Tempo de resfriamento	N/A	≤25min (T.A até 26 °C)
Tensão/Frequência	AC 220 Volts /110 Volts, 50/60Hz	AC 220 Volts /110 Volts, 50/60Hz
Potência	150 Watts	170 Watts
Dispositivo de segurança (Fusível)	250 Volts, 2A / 4A, Φ5 × 20	250 Volts, 2A / 4A, Φ5 × 20
Dimensões (LxPxA)	260 x 240 x 168 mm	260 x 240 x 168 mm
Peso	2,6 kg	2,6 kg



Modelo	Quantidade de tubo	Diâmetro do tubo
BIOBT-A	24 microtubos de 0,2ml	6,1 mm
BIOBT-B	12 microtubos de 0,5ml	8 mm
BIOBT -C	6 microtubos de 1,5ml	10,8 mm
BIOBT -D	6 microtubos de 2,0 ml	10,8 mm
BIOBT -E	96 microtubos de 0,2ml	6,1 mm
BIOBT -F	6 tubos de 15ml	16,9 mm
BIOBT -G	3 tubos de 50ml	29,2 mm

**Opcional:** Sonda externa de temperatura

Imagens meramente ilustrativas. O equipamento pode ter diferenças, quanto à cor ou tamanho. Devido a constantes aprimoramentos técnicos as especificações aqui apresentadas podem sofrer alterações sem aviso prévio.