

**BANHO SECO COM AQUECIMENTO E RESFRIAMENTO, SEM AGITAÇÃO, -10°C A 100°C PARA MICROPLACAS DE PCR, MICROTUBOS DE 0,2ML A 2,0ML E TUBOS DE ENSAIO DE 5 ML A 50 ML.)
MODELO BIODTC100**

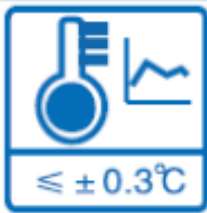



CB0189

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O banho seco com aquecimento e refrigeração é um equipamento controlado por microprocessador, com controle preciso de temperatura, maior número de amostra por preparação, uma alternativa ao banho Maria tradicional. Pode ser amplamente utilizado no cultivo e preservação de amostras, preparos para amplificação de DNA e pré-eletroforese, coagulação de soro, desnaturação e solidificação. Aplicação da indústria farmacêutica, química, segurança alimentar, ambiental e controle de qualidade.



Destaques:

			
<p>Maior estabilidade da temperatura</p>	<p>Controle total do tempo</p>	<p>Visor digital LCD</p>	<p>Acomoda diferentes tamanhos de tubos</p>

CARACTERÍSTICAS:

- Visor digital LCD, painel tipo membrana de toque, interface de programação simples;
- Duplo ajuste do tempo e da temperatura, com exibição simultânea da temperatura ajustada e da diminuição do tempo;
- Velocidade de aquecimento rápido e uniforme; Baixo consumo de energia e baixo nível de ruído;
- Controle de temperatura exato e com grande estabilidade;
- Função de calibração interna da temperatura, com detecção automática da falha e alarme sonoro.
- Dispositivo de proteção contra superaquecimento, garantindo a execução de protocolos de modo seguro e confiável e prolongando a vida útil do equipamento;
- Equipamento com design moderno, compacto e estável, ocupando pouco espaço na bancada;
- Várias opções de blocos para a substituição, limpeza e desinfecção de modo simplificado.
- Não acompanha bloco. Consulte "Blocos opcionais para o modelo BIODTC-100"

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 COM AQUECIMENTO E RESFRIAMENTO, SEM AGITAÇÃO, -10°C A 100°C PARA MICROPLACAS DE PCR, MICROTUBOS DE 0,2ML A 2,0ML E TUBOS DE ENSAIO DE 5 ML A 50 ML.)

MODELO BIODTC100

CB0189

PARÂMETROS TÉCNICOS:

BANHO SECO SEM AGITAÇÃO (COM AQUECIMENTO E RESFRIAMENTO)	
Modelo	BIODTC100
Faixa de Controle de Temperatura	-10 °C -100 °C
Faixa de Ajuste do tempo	1 minuto a 99 horas 59 min ou contínuo
Precisão do controle de temperatura em 100°C	≤ ± 0,5 °C
Controle da diminuição da Temperatura	A partir da temperatura ambiente diminuição de 30 °C
Diferença de temperatura do bloco a 40 °C	0,3 °C
Uniformidade da Temperatura do bloco	≤ ± 0,3 °C
Precisão da exibição da temperatura no visor	0,1 °C
Tempo de Aquecimento	≤15min (de 20 °C a 100 °C)
Tempo de Resfriamento	≤ 30min (30°C a partir da temperatura ambiente)
Dispositivo de segurança (Fusível)	250V/3A, Ø5x20
Tensão/Frequência	90~230 volts, 50/60 Hz (Bivolt)
Potência (Consumo)	150 Watts
Peso	3,5 Kg
Dimensão (LxPxA)	270x196x170 mm

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 COM AQUECIMENTO E RESFRIAMENTO, SEM AGITAÇÃO, -10°C A 100°C PARA MICROPLACAS DE PCR, MICROTUBOS DE 0,2ML A 2,0ML E TUBOS DE ENSAIO DE 5 ML A 50 ML.)
MODELO BIODTC100

CB0189

BLOCOS OPCIONAIS PARA BANHO SECO MODELO BIODTC100



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.

Tipo	Descrição	Diâmetro do poço	Forma do fundo do poço	Dimensões do bloco
A	Microplaca de PCR 96 poços x 0,2 mL	6,7 mm	Fundo cônico	107 x 71 x 20 mm
B	54 x 0,5ml	8 mm	Fundo cônico	107 x 71 x 25 mm
C	35 x 1,5ml	10,8 mm	Fundo cônico	107 x 71 x 32 mm
D	35 x 2,0 ml	10,8 mm	Fundo redondo	107 x 71 x 32 mm
E	20 x 0,5 ml + 15 x 1,5 ml	8 mm / 10,8 mm	Fundo cônico	107 x 71 x 32 mm
F	24 x tubos ≤ φ12mm	12 mm	Fundo chato	107 x 71 x 32 mm
G	32 x 0,2 ml + 25 x 1,5 ml	6,1 mm / 10,8 mm	Fundo cônico	107 x 71 x 32 mm
H	32 x 0,2 ml + 10 x 0,5 ml + 15 x 1,5 ml	6,1 mm / 8 mm / 10,8 mm	Fundo cônico	107 x 71 x 32 mm
I	Tipo Banho Maria	103 x 67 x 30mm	Placa fundo plana	107 x 71 x 32 mm
J	Microplaca Elisa 96x0,2ml (fundo chato)	69 x 107 x 12mm	Placa plana	116 x 71 x 15 mm
K	24 x 5ml (Tampa alta)	13,5 mm	Fundo chato	107 x 71 x 32 mm
L	12 x 15ml (Tampa alta)	16,9 mm	Fundo chato	107 x 71 x 100 mm
M	6 x 50ml (Tampa alta)	29,5 mm	Fundo chato	107 x 71 x 100 mm