

**MINCUBADORA COM AGITAÇÃO PARA 4 MICROPLACAS DE ELISA, PCR COM 96 E 384 POÇOS OU CULTURA CELULAR COM 24/48 OU 96 POÇOS
MODELO: BIOST604**

CB0194


DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Incubadora com agitação para microplacas possui controle microprocessado combinado com o controlador tipo PID. Seu tamanho é compacto, baixo nível de ruído, design elegante e operação simples. Usado principalmente em diversas técnicas de laboratório que utilizam microplacas de PCR, ELISA ou cultura celular para homogeneização ou incubação em temperatura adequada.



CARACTERÍSTICAS:

- Visor digital LCD para visualização de parâmetros programados e atual simultaneamente, como da temperatura, tempo e velocidade de agitação;
- Painel de operação sensível ao toque com teclado de fácil operação.
- Estrutura robusta e estável, com design moderno, leve para manusear e fácil de limpar;
- Sistema de aquecimento da microplacas duplo (tampa e plataforma) que permite alcançar maior estabilidade e homogeneidade da real temperatura entre as microplacas;
- Controle de tempo e temperatura feito por microprocessador, fornecendo ótima linearidade da temperatura e precisão da velocidade da agitação;
- Permite trabalhar com até 4 microplacas de cultura celular padrão SBS, microplacas de PCR e ELISA;
- Alarme sonoro após o término da operação; Baixo nível de ruído;
- Sistema de recuperação automática do último protocolo executado em caso de queda de energia;
- Motor DC sem escova (*brushless*), maior durabilidade e livre da manutenção rotineira.

Destaques:		
 Microtiter plates	 1s-999min	 LCD Display
Capacidade para até 4 microplacas	Controlador preciso do tempo	Painel LCD digital

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.



**MINCUBADORA COM AGITAÇÃO PARA 4 MICROPLACAS DE ELISA, PCR COM 96 E 384 POÇOS OU CULTURA CELULAR COM 24/48 OU 96 POÇOS
MODELO: BIOST604**

CB0194

PARÂMETROS TÉCNICOS:

Modelo	BIOST604
Faixa do controle de temperatura	+ 5°C(A partir da temperatura ambiente) até 70 °C
Velocidade de agitação	300-1200 rpm
Faixa para controle de tempo	1 min até 99 horas e 59 minutos ou agitações curtas
Capacidade de microplacas	4 microplacas padrão SBS
Órbita de agitação	2 mm (Horizontal)
Uniformidade da temperatura na plataforma	≤ ±0,5 °C
Precisão da temperatura exibida no visor	0,1°C
Precisão do controle de temperatura	≤ ±0,2 °C
Precisão da temperatura da plataforma de aquecimento	<0,3 °C (em 37 °C)
Tempo de Aquecimento	< 25 min (de 20 °C até 70 °C)
Tensão/Frequência	220Volts/110Volts,50/60Hz
Dispositivo de segurança (Fusível)	250 Volts, 3A/5A,Ø5x20
Potência (Consumo)	250 Watts
Peso	10,5 Kg
Dimensão (LxPxA)	34,5 x 31,0 x 17,8 cm



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.