

AGITADOR PARA 4 MICROPLACAS DE ELISA, PCR COM 96 OU 384 POÇOS OU PLACAS DE CULTURA CELULAR COM 24, 48 OU 96 POÇOS

MODELO: BIOMIX1500





CB0195

Descrição:

Agitador para 4 microplacas utilizado em diversos laboratórios para experimentos de homogeneização de soluções e agitação de imuno-ensaio ou coloração em microplaca de PCR (96 poços/384 poços), microplacas de cultura de células (24 poços/48 poços/96 poços, etc). Seu design compacto e leve, operação de agitação realizada de modo fácil e seguro e sua estrutura robusta e estável permite sua utilização em ambientes de baixa temperatura, e sem nenhum ruído.



Destaques:

 200-1500rpm	 Microplate x 4	 1s-99min59s	 LED Display
Controle de velocidade	Acomoda até 4 microplacas	Controle total do tempo	Visor LED digital

Características:

- Visor digital de LED exibe o controle de velocidade de agitação e o tempo de operação com máxima precisão;
- Painel tipo membrana de toque projetado para proporcionar ao usuário uma operação mais simples e fácil de programar;
- Controle de velocidade e tempo feito por microprocessador;
- Estrutura robusta, leve, agitação vigorosa de modo mais seguro, estável e baixo nível de ruído durante a operação;
- Acomoda até 4 microplacas de ELISA, PCR padrão ou microplacas de cultura de células, homogeneizando de forma eficiente as pequenas quantidades de amostras nos poços;
- Motor DC sem escovas (*brushless*), maior vida útil e livre da manutenção rotineiras;
- Programação total do tempo de experimento, permitindo ao usuário total controle durante os ensaios;
- Alarme sonoro para indicar o término do protocolo configurado.

Parâmetros Técnicos:

Modelo	BIOMIX1500
Faixa de controle de velocidade de agitação	200 a 1500 rpm
Faixa de controle de velocidade de agitação de acordo com o tipo de microplacas	200-1500 rpm / min – Padrão (Standard) 200-1000 rpm / min – Placa de poço profundo (Deepwell) cheia
Programação do tempo	1 min a 99horas a 59 minutos
Órbita de agitação	3 mm (Horizontal)
Tensão/Frequência	100 ~230 volts,50/60Hz(Bivolt)
Dispositivo de segurança (fusível)	250V,1A,Ø5x20
Potência	50 Watts
Dimensões(LxPxA)	28,4x26,4x12,1 cm
Peso	5.2 Kg

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.