



INCUBADORA DE BANCADA COM MOVIMENTO DE AGITAÇÃO CIRCULAR (ORBITAL), CONTROLE DE TEMPERATURA ATÉ 60°C, TIMER E VELOCIDADE, PARA FRASCOS DE 50ML ATÉ 2.000ML, PLACAS DE PERTRI, MICROPLACAS GARRAFAS DE CULTURA
MODELO: BIOES60±IC



DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Incubadora de bancada com movimento de agitação circular, controle de temperatura até 60°C, tempo e velocidade para cultivo microbiológico dinamicamente ou estaticamente é amplamente utilizado em laboratórios de diversas áreas como cultura celular, fermentação, hibridação, bioquímica, pesquisa de enzimas e tecido celular, etc., que exigem maior controle na temperatura e velocidade de agitação.

CARACTERÍSTICAS:

- Equipamento compacto, portátil que integra incubadora e agitador, economizando espaço em sua bancada de laboratório;
- Controle microprocessado para maior precisão da temperatura e velocidade de agitação;
- Função de controle de tempo incorporada, boa uniformidade da temperatura e baixo nível de ruído.
- Painel de controle com membrana de toque, visor de exibição LED para temperatura, velocidade e tempo;
- Tampa em acrílico transparente com abertura angular, conveniente para visualização e controle das amostras;
- Sistema de interrupção dos controles incorporado. Quando a tampa está aberta, a circulação do ar, o aquecimento e a agitação irão parar automaticamente;
- Exclusivo controle de velocidade para garantir que o início da agitação ocorra de modo suave evitando assim o derramamento de líquido.

INCUBADORA DE BANCADA COM MOVIMENTO DE AGITAÇÃO CIRCULAR (ORBITAL), CONTROLE DE TEMPERATURA ATÉ 60°C, TIMER E VELOCIDADE, PARA FRASCOS DE 50ML ATÉ 2.000ML, PLACAS DE PERTRI, MICROPLACAS GARRAFAS DE CULTURA

MODELO: BIOES60±IC

CARACTERÍSTICAS:

- A velocidade do circulador de ar poderá ser ajustável para evitar evaporação das amostras;
- Sistema de alarme sonoro da temperatura independente. Alarme quando o programa for concluído;
- Dispositivo de segurança que evita superaquecimento, desligando a temperatura quando esta excede o valor ajustado;
- Motor DC sem escova, de longa vida e sem necessidades de manutenções rotineiras;
- Uma variedade de plataformas para agitação de diversos tipos de tubos, placas, frascos e garrafas de cultura.

PARÂMETROS TÉCNICOS:

MODELO	INCUBADORA SHAKER BIOES-60±IC
Velocidade de agitação	50 ~ 300 rpm
Controle da temperatura	+ 5°C acima da temperatura ambiente até 60°C
Ajuste da temperatura	5°C até 60°C
Controle do tempo	0 ~ 99h 59min ou modo contínuo
Tipo de agitação	Circular
Diâmetro da Órbita	20 mm (horizontal)
Acurácia da temperatura no painel	0,1°C
Estabilidade da temperatura (Em 37°C)	≤ ±0,3 °C
Sistema de proteção (Fusível)	250V,3A/5A,Ø5x20
Potência	600 Watts
Tensão/Frequência	220 volts; 50/60Hz
Dimensões (PxLxA)	514x660x430mm
Peso	45 kg



INCUBADORA DE BANCADA COM MOVIMENTO DE AGITAÇÃO CIRCULAR (ORBITAL), CONTROLE DE TEMPERATURA ATÉ 60°C, TIMER E VELOCIDADE, PARA FRASCOS DE 50ML ATÉ 2.000ML, PLACAS DE PERTRI, MICROPLACAS GARRAFAS DE CULTURA

MODELO: BIOES60±IC

ACESSÓRIOS:

PLATAFORMAS PARA AGITAÇÃO DE TUBOS, PLACAS, FRASCOS E GARRAFAS DE CULTURA

	DESCRIÇÃO	MODELO
	Plataforma para agitação de 6 frascos 250 ml	P6-250
	Plataforma universal com barras ajustáveis para agitação de no máximo 2 frascos de 500ml	UP-12
	Plataforma para agitação de 12 frascos 150 ml	P12-100
	Plataforma universal para agitação placas e garrafas de cultura	PP-4
	Plataforma universal dupla para agitação placas e garrafas de cultura	PP-4A
	<p>· Plataforma universal mod. PW-420.</p> <p>· Mede 408 x 408 mm</p> <p>· Aceita trabalhar com frascos de no máximo 30cm de altura</p> <p>· Capacidade para no máximo</p> <p>-Frasco 2000 ml x 4 (diâmetro do fundo aproximadamente 17 cm)</p> <p>-Frasco 1000 ml x 9 (diâmetro do fundo aproximadamente 13,5cm)</p> <p>-Frasco 500 ml x 16 (diâmetro fundo aproximadamente 10,5 cm)</p> <p>-Frasco 250 ml x 25 (diâmetro do fundo aproximadamente 8 cm)</p> <p>-Frasco 100 ml x 36 (diâmetro do fundo aproximadamente 6,75)</p>	PW-420

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.