



# AO-330 | Mesa agitadora orbital

# AO-330 - Mesa agitadora orbital



Agitador orbital compacto, com movimento de agitação ideal para um peso máximo de agitação de 2,5 Kg.

Display LCD independente para exibir velocidade e tempo (timer).

A velocidade e o tempo de agitação podem ser visualizados simultaneamente no painel.

Diferentes tipos de plataformas para uso com uma variedade de frascos.

O timer pode funcionar em modo contínuo ou por contagem regressiva, que desligará o equipamento ao final do tempo de trabalho.

Motor DC sem escova de longa vida útil e livre de manutenção.

Deteção e proteção ao excesso de velocidade.

Possibilidade de controle da mesa agitadora através do ShakerPC software (livre). Com esse software é possível controlar e documentar os valores e toda a operação ligando a interface RS232 a um computador.

Motor bivolt automático para evitar queimar o equipamento.

 **Rede de assistência técnica Gehaka em todo o território nacional.**

## Acessórios inclusos

- Plataforma universal 300.1 com 3 barras para fixação e grampos, compatível com mesa agitadora orbital ou horizontal. As barras de fixação são reguláveis tornando a plataforma apropriada para todos os tipos de recipientes.

## Especificações técnicas

Movimento de agitação	Orbital
Diâmetro orbital	4 mm
Máx. capacidade de carga	2,5 Kg (com plataforma)
Tipo de motor	DC sem escovas
Potência do motor	28 W (entrada) / 15W (saída)
Faixa de rotação	100 - 800 RPM
Display de velocidade	LCD
Temporizador	Sim
Display do temporizador	LCD
Tempo de ajuste	1 min - 19h59 min
Dimensões (LxPxA)	300x340x100 mm
Peso	8,1 Kg
Temp. amb. permitida	5 - 40 °C
Umidade relativa permitida	80%
Classe de proteção	IP21 (DIN EN 60529)
Interface de dados	RS232
Voltagem	100 - 240 VAC
Frequência	50 / 60 Hz
Potência	30 W
Tipo de operação	Operação contínua / temporizado

