

# Este é o Multitron Standard

Esta incubadora orbital oferece de fábrica tudo o que você precisa para aplicações microbianas e de cultivo de células de insetos. Você só precisa definir o número de unidades, o eixo de agitação e se necessário sistema de resfriamento opcional e estará pronto para o trabalho.

## Aplicações

- Adequado para micro-organismos e células de insetos para pesquisas com mRNA, expressão de proteínas ou desenvolvimento de meios.

## Manuseio simples

- Reinício automático após o fechamento da porta, travamento automático e bandejas deslizantes facilitam o trabalho diário no laboratório.

## Altura de trabalho confortável

- Com 1 e 2 unidades, a base elevada com 31 cm oferece um acesso mais confortável. O empilhamento triplo tem uma altura de trabalho máxima de apenas 1,3 m.

## Configurável de diversas formas

- Disponível como unidade individual ou em empilhamento duplo e triplo. Expanda o sistema a qualquer momento.

	Base	Resfriamento	Eixo de agitação
Aparelho Individual	31 cm	na base	25/50 mm
Aparelho Individual	13 cm ou 31 cm	Resfriamento superior	25/50 mm
2 unidades empilhadas	13 cm ou 31 cm	Resfriamento superior	25/50 mm
3 unidades empilhadas	13 cm	Resfriamento superior	25/50 mm

## Resultados reproduzíveis

- Os componentes de alta qualidade e a tecnologia mais recente asseguram um funcionamento contínuo e confiável. A uniformidade da temperatura por toda a bandeja garante condições homogêneas e, portanto, resultados reprodutíveis e comparáveis.

## Alta capacidade

- Com uma pequena superfície de quase 1 m<sup>2</sup>, você poderá cultivar mais de 60 litros de meios líquidos no Multitron Standard com empilhamento triplo. Na parte interna, há espaço para frascos de Erlenmeyer de até 5 litros.



Multitron Standard, com empilhamento triplo, resfriamento no topo e altura de trabalho de 1,30 m

Até 6 frascos de Erlenmeyer de 5 l de cultura

Pegada compacta de pouco menos de um metro quadrado

## Dados técnicos

- Dimensões (L x P x A) da unidade individual sem resfriamento:** 1070 x 880 x 550 mm
- Carga sobre a superfície com empilhamento triplo:** menos de 500 kg por m<sup>2</sup>
- Capacidade máxima por unidade:** 6 frascos de Erlenmeyer de 5 l
- Velocidade de agitação:** 20 – 400 min<sup>-1</sup> a depender da carga e do empilhamento
- Intervalos de temperatura:** sem resfriamento: 6 °C acima da TA até 65 °C  
com resfriamento da base: de 15 °C abaixo da TA até 65 °C  
com resfriamento superior: 12 °C abaixo da TA até 65 °C
- Parâmetros:** Temperatura, velocidade de agitação, contador de tempo, resfriamento opcional