



# Multitron Standard

# 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.

## 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.

## Configurável de diversas formas

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

## 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.

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



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 × P × A) da unidade

#### individual sem resfriamento:

1070 × 880 × 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:

Pelo menos 10 °C abaixo da TA até 65 °C

### Parâmetros:

Temperatura, velocidade de agitação, contador de tempo, resfriamento opcional

**INFORS HT**

Levamos vida ao seu laboratório