



# Multitron Standard

# Esto es Multitron Standard

La incubadora con agitador lleva de serie todo lo necesario para las aplicaciones microbianas y el cultivo de células de insectos. Para empezar a trabajar con el solo tienes que decidir el número de unidades, el diámetro de agitación orbital y el enfriamiento opcional.

## Aplicaciones

- Especialmente diseñada para trabajar con microorganismos y células de insectos, p. ej., ARNm, expresión de proteínas u optimización de medios de cultivo.

## Manejo sencillo

- Reinicio automático después de cerrar la puerta, y cierre automático. Las bandejas extraíbles facilitan la labor diaria en el laboratorio.

## Cómoda altura de trabajo

- La base de 31 cm facilita el uso de las incubadoras cuando se tiene una unidad individual o dos unidades apiladas. El apilamiento triple tiene una altura de trabajo **máxima de solo 1,3 m**.

## Resultados reproducibles

- Los componentes de alta calidad y la tecnología más avanzada garantizan un funcionamiento continuo sin riesgos. La distribución uniforme de la temperatura en toda la bandeja garantiza unas condiciones homogéneas y por tanto, resultados reproducibles y comparables.

## Configuración versátil

- Disponible como aparato individual, así como con apilamiento doble y triple; ampliable en todo momento.

## Gran capacidad

- En un espacio reducido de apenas un metro cuadrado, un Multitron Standard de triple apilado permite cultivar más de 60 litros de líquido. El interior ofrece espacio para matraces de Erlenmeyer de hasta 5 l.

	Base	Refrigeración	Carrera de agitación
<b>Aparato individual</b>	31 cm	integrada en el base	25/50 mm
<b>Aparato individual</b>	13 cm o 31 cm	Refrigeración superior	25/50 mm
<b>2 unidades apiladas</b>	13 cm o 31 cm	Refrigeración superior	25/50 mm
<b>3 unidades apiladas</b>	13 cm	Refrigeración superior	25/50 mm



Multitron Standard, apilamiento triple con refrigeración superior, altura de trabajo 1,30 m

Hasta 6 matraces de Erlenmeyer de 5 l.

Tamaño compacto de poco menos de un metro cuadrado

## Datos técnicos

**Dimensiones (An x P x Al) del aparato individual sin refrigeración:**

1070 x 880 x 550 mm

**Carga de suelo con apilamiento triple:**

inferior a 500 kg por metro cuadrado

**Capacidad máxima por unidad:**

6 matraces de Erlenmeyer de 5 l

**Frecuencia de agitación:**

20 – 400 min<sup>-1</sup> en función de la carga y el apilamiento

**Intervalos de temperatura:**

sin refrigeración:

6 °C sobre la TA hasta 65 °C

con refrigeración integrada en la base:

15 °C por debajo de la TA hasta 65 °C

con refrigeración superior:

Al menos 10 °C por debajo de la TA hasta 65 °C

**Parámetros:**

temperatura, velocidad de rotación, temporizador, enfriamiento opcional

**INFORS HT**  
Llevamos vida a su laboratorio