



Baño maría con agitación h329_34

Baño termostático de agua con agitación. Disponible de 18, 30 y 45 lt. Rango de temperatura: +5°C - 100°C.

Baño maría de laboratorio con agitación ideal para la inmersión o agitación de muestras, específico para su uso en biotecnología, cultivos celulares y bacterianos. Está compuesto por una estructura interna y tanque de acero inoxidable, y una carcasa exterior de acero pintado con polvo con doble revestimiento y aislamiento de poliuretano.

Equipado con un motor de agitación que asegura un movimiento fluido y un nivel mínimo de ruido y vibraciones. Se suministra con un contenedor de resortes universal de acero inoxidable, utilizable para varios tipos de matraces y balones (hasta 2 litros).

Características técnicas:

- Velocidad de agitación: 20 - 250 rpm, 1 display rpm, 1 control rpm
- Amplitud de oscilación: 20 mm
- Temperatura ambiente: +5°C - 100°C
- Fluctuaciones de temperatura: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ a -20°C
- Precisión de la temperatura: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- Interior y tanque de acero inoxidable
- Cuerpo de acero pintado con polvo
- Incluye contenedor de resortes universal de acero inoxidable, utilizable para varios tipos de matraces y balones (hasta 2 litros)
- Función de autocompensación para el control de la diferencia entre la temperatura real y la indicada ($\pm 10.0^{\circ}\text{C}$)
- Válvula de drenaje montada
- Alimentación: 230 V, 50/60 Hz
- Sensor de temperatura: PT100
- Pantalla LCD retroiluminada
- Certificado CE y número de serie único para trazabilidad

Dispositivo de seguridad:

- Protección contra sobrecalentamiento y sobrecorriente
- Detección de errores del sensor

Controlador:

- Controlador Jog-Dial (girar + presionar)
- Controlador de feedback digital para un control preciso de la velocidad
- Controlador digital fuzzy para un control preciso de la temperatura

Modelo de 18 litros:

- Dimensiones internas: L30 x P30 x H20 cm
- Dimensiones externas: L56.3 x P35.3 x H34 cm
- Capacidad máxima de matraces Erlenmeyer: 6 x 250 ml, 4 x 500 ml, 1 x 1000 ml
- Potencia: 1400 W

Modelo de 30 litros:

- Dimensiones internas: L50 x P30 x H20 cm
- Dimensiones externas: L76.3 x P35.3 x H34 cm
- Capacidad máxima de matraces Erlenmeyer: 10 x 250 ml, 8 x 500 ml, 3 x 1000 ml
- Potencia: 1800 W

Modelo de 45 litros:

- Dimensiones internas: L60 x P38 x H20 cm
- Dimensiones externas: L86.3 x P43.3 x H34 cm
- Capacidad máxima de matraces Erlenmeyer: 18 x 250 ml, 15 x 500 ml, 8 x 1000 ml
- Potencia: 2400 W

INFORMACIÓN

