

Este baño húmedo de agitación compacto utiliza el sistema de transmisión de motor sin correa, de eficacia probada de la serie Orbi-Shaker™, con la adición de un control de temperatura de precisión hasta 80 °C.

La cámara de acero inoxidable sin uniones tiene una capacidad de 12 litros e incluye una plataforma universal con resorte para asegurar tubos de ensayo de 15 y 50 ml, así como matraces Erlenmeyer y botellas de medios de hasta 1 litro. También se incluye una tapa con bisagras y removible para reducir el desperdicio de energía, evitar salpicaduras y desviar la condensación de las muestras.

La interfaz sencilla permiten al usuario seleccionar y monitorear digitalmente el tiempo, la temperatura y la velocidad de agitación, mientras que un sistema de monitoreo constante garantiza la precisión en cada parámetro.

Los bastidores de tubos de ensayo opcionales están disponibles para los microtubos y los bastidores de diseño personalizado también pueden estar disponibles a pedido.



Características

- Agitación orbital.
- La plataforma acepta tubos, botellas y matraces.
- Control digital de tiempo, temperatura y velocidad.
- Diseño compacto, conserva espacio en el mesón de trabajo.

Especificaciones Técnicas

Rango de temperatura	Ambiente +5 a 80°C
Rango de velocidad	de 30 a 200 rpm
Orbita	25 mm
Precisión de temperatura	± 0.3 °C (a 37 °C)
Incremento de temperatura	0.1 °C
Uniformidad de temperatura	± 0.2 °C a 37 °C
Dimensiones exteriores	31 x 34.5 x 30 cm
Camara	Acero inoxidable
Dimensiones de la camara	30 x 24 x 15.25 cm
Temporizador	1 minuto a 48 horas, o continuo
Peso	6.5 kg
Alimentación	220V, 50-60Hz

Accesorios opcionales no incluidos

- Cat.# SB0012-T1520 Rack para tubos de 1.5/2.0 ml
- Cat.# SB0012-T5 Rack para tubos de 0.5 ml