

# BAÑO SECO REFRIGERADO MSC-100

## PARA MICROTUBOS CON AGITACIÓN

Diseñado para calentar y mezclar pequeñas muestras en el laboratorio. La programación para la agitación, calentamiento o enfriamiento puede ser de manera simultánea o independiente. Permite utilizar bloques para diferentes capacidades. Este equipo es muy utilizado para el análisis del ADN, extracción de lípidos, aplicaciones para PCR, electroforesis, solidificación de sueros etc.

### DATOS TÉCNICOS

Rango de temperatura	0°C a 100°C.
Rango de tiempo	1 minuto a 99 horas, 59 min.
Velocidad de mezclado	200 RPM a 1500 RPM.
Incrementos de velocidad en el mezclado	1 RPM.
Exactitud de la temperatura	$< \pm 0.3$ °C.
Órbita	2 mm (movimiento de mezclado).
Exactitud de la pantalla	0.1°C.
Tiempo para calentamiento	15 minutos.
Tiempo de enfriamiento	$< 12$ minutos (20°C a -10°C).
Bloques incluidos	1 pieza.
Capacidad bloque	Según el que se escoja del listado.
Dimensiones	300x 220 x 170 mm..
Peso	8.5 Kg.
Alimentación	120V, 50/60Hz, 150W.
Bloques disponibles	Bloques disponibles: 96 x 0.2 ml, 35 x 1.5 ml, 35 x 20 ml, 15 x 0.5 ml y 20 x 1.5 ml, 24 x 12 ml, 12 x 15 ml y 6 x 50 ml.

### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Fácil de calibrar.
- Pantalla LCD, muestra simultáneamente tiempo, temperatura y velocidad.
- Display digital muy fácil de operar y programar.
- Bloques fáciles de retirar para limpiar y desinfectar.
- Alarmas auditivas.
- Diferentes bloques para intercambiar.
- Carcasa transparente.



As Instruments se reserva el derecho de hacer cambios o modificaciones en sus productos sin previo aviso, con el fin de mejorar su operación y/o presentación.

