

La serie myBlock de Benchmark es una línea de productos de "nueva generación" que presenta varias ventajas importantes sobre los baños secos tradicionales. Son los primeros baños secos digitales que incluyen controles avanzados por microprocesador, operación temporizada o continua y una tapa con bisagras extraíble. Además, una sonda de retroalimentación de temperatura externa opcional se puede colocar directamente dentro de un tubo de muestra, lo que brinda control y monitoreo en tiempo real de la temperatura real de la muestra.

La tapa transparente de myBlock ayuda a promover una mejor uniformidad y minimiza la estratificación de la temperatura en el bloque manteniendo una capa de aire caliente. También ayuda a reducir el consumo de energía al minimizar la pérdida de calor al medio ambiente. La tapa abatible puede abrirse (hacia atrás) o retirarse fácilmente (levantarse) para acomodar tubos más altos.

Tanto el modelo de bloque simple como el de doble pueden solicitarse en una configuración que incluya nuestros bloques Quick-Flip™ exclusivos. Estos bloques universales aceptan tubos de 0,5 a 2,0 ml y, con solo un giro rápido hacia el otro lado, acomodan tubos de 0,2 ml, tiras de PCR. Otros bloques están disponibles para tubos de hasta 50 ml.



Características

- Control digital de temperatura (ajuste y marcha)
- Tapa con bisagras (mejora la uniformidad y conserva la energía)
- Sonda de temperatura externa (opcional) (mide la temperatura real de la muestra)
- Disponible con bloques universales Quick-Flip (admite todos los tamaños de tubos comunes, tiras de PCR) Pendiente de patente
- Los bloques se venden por separado

Especificaciones Técnicas

Rango de temperatura	Temperatura ambiente +5 a 150°C
Precisión de temperatura	±0.1°C
Uniformidad de temperatura	±0.3°C
Incrementos de temperatura	0.1°C
Temporizador	1 minuto a 48 horas / continuo
Dimensiones	16 x 36.5 x 13 cm
Peso	4 kg
Alimentación	220V, 50-60 Hz

Accesorios incluidos

- Cat.# BSWCMB Bloque QuickFlip (micro universal)

Accesorios opcionales no incluidos

- Cat.# BSW02 Bloque, 48 x 0.2ml tubos o 6 tiras de PCR.
- Cat.# BSWPCR2 Bloque, 1 x placa de PCR de 96 pocillos