

## JBP - Baños de bloque metálico

Los baños de bloque permiten incubar las muestras bajo condiciones de total y preciso control de temperatura resultando de gran aplicación en biología molecular y genética para el análisis de muestras de DNA,

extracción de lípidos y otros componentes celulares, desnaturalización de muestras previa a la electroforesis, amplificación por PCR, etc.

### Características:

- 1| Todos los equipos se suministran sin bloque metálico permitiendo que cada usuario lo pueda configurar según sus propias necesidades. Para ello, disponemos de bloques metálicos de distintas capacidades (ver accesorios), fácilmente intercambiables y de muy sencilla limpieza y esterilización.
- 2| Amplia pantalla digital que muestra simultáneamente los parámetros establecidos para el experimento (tiempo programado

- y tiempo real, temperatura de incubación y velocidad de agitación, dependiendo del modelo).
- 3| Protección contra sobrecalentamiento para total seguridad y fiabilidad.
- 4| La temperatura puede ser calibrada para ajustarse a las necesidades del usuario.
- 5| Señal acústica de aviso de fin del programa seleccionado.

### ► Bloque metálico, modelo 603/3



- 1| Modelo compacto controlado por microprocesador para el calentamiento e incubación de muestras a temperatura estable y precisa durante periodos de tiempo programables.
- 2| Disponibles diversos bloques (no incluidos) para cubrir un amplio rango de tubos (desde 0,2 mL hasta 1,5 mL)

Referencia	JDS002
Rango temperatura	RT+5 °C a 100 °C
Precisión temperatura	≤ ± 0.5 °C
Resolución pantalla	0.1 °C
Tiempo calentamiento (de 20 °C a 100 °C)	≤ 25 min
Temporizador	1 min – 99 h 59 min
Capacidad	Según bloque (no incluido)
Condiciones de trabajo	5-30 °C / HR ≤ 70%
Alimentación	CA 220 V, 50/60 Hz, 150 W
Dimensiones	225x160x197 mm
Peso	3 Kg

### ► Bloque metálico, modelo 603/10



- 1| Excelente precisión y uniformidad de la temperatura en todo el bloque.
- 2| Disponibles diversos bloques (no incluidos) para cubrir un amplio rango de tubos (desde 0,2 mL hasta 2 mL)

Referencia	JDS003
Rango temperatura	RT+5 °C a 100 °C
Precisión temperatura	± 0.5 °C
Resolución pantalla	0.1 °C
Tiempo calentamiento (de 20 °C a 100 °C)	12 min
Temporizador	1 min – 99 h 59 min
Capacidad	Según bloque (no incluido)
Condiciones de trabajo	5-30 °C / HR ≤ 70%
Alimentación	CA 220 V, 50/60 Hz, 150 W
Dimensiones	300x210x180 mm
Peso	2.5 Kg

▶ JDS - Baños de bloque

▶ Bloque metálico refrigerado, modelo 603/20

- 1 | Modelo de baño que permite no solamente el calentamiento sino también el enfriamiento de muestras hasta -10 °C.
- 2 | Excelente precisión y uniformidad de la temperatura en todo el bloque.
- 3 | Disponibles diversos bloques (no incluidos) para cubrir un amplio rango de tubos (desde 0,2 mL hasta 2 mL)

Referencia	JDS004
Rango temperatura	-10 °C a 100 °C
Precisión temperatura	± 0.5 °C
Resolución pantalla	0.1 °C
Tiempo calentamiento (de 20 °C a 100 °C)	≤ 20 min
Tiempo enfriamiento (de 20 °C a -10 °C)	≤ 30 min (si RT es 25 °C)
Temporizador	1 min – 99 h 59 min
Capacidad	Según bloque (no incluido)
Condiciones de trabajo	5-30 °C / HR ≤ 70%
Alimentación	CA 220 V, 50/60 Hz, 150 W
Dimensiones	300x210x180 mm
Peso	4.6 Kg



▶ Con agitación, modelo 603/100

- 1 | Permite agitar y calentar las muestras simultáneamente.
- 2 | Excelente precisión y uniformidad de la temperatura en todo el bloque.
- 3 | Disponibles diversos bloques (no incluidos) para cubrir un amplio rango de tubos (desde 0,2 mL hasta 2 mL)

Referencia	JDS005
Rango temperatura	RT+5 °C a 100 °C
Precisión temperatura	< ± 0.5 °C
Resolución pantalla	0.1 °C
Tiempo calentamiento (de 20 °C a 100 °C)	< 20 min
Velocidad de agitación	200-1500 rpm
Órbita de agitación	2 mm
Temporizador	1 min – 99 h 59 min
Capacidad	Según bloque (no incluido)
Condiciones de trabajo	5-30 °C / HR ≤ 70%
Alimentación	CA 220 V, 50/60 Hz, 150 W
Dimensiones	354x240x170 mm
Peso	5.5 Kg



▶ JDS - Baños de bloque

▶ Con agitación para placas microtiter, modelo 603/104



1 | Con capacidad para 4 placas resulta de gran utilidad en ensayos de ELISA y en aquellas aplicaciones que requieran el uso de placas estándar de 96 pocillos.

Referencia	JDS006
Rango temperatura	RT+5 °C a 60 °C
Precisión temperatura	± 0.5 °C
Resolución pantalla	0.1 °C
Tiempo calentamiento (de 20 °C a 60 °C)	< 25 min
Velocidad agitación	100-1200 rpm
Órbita de agitación	2 mm
Temporizador	1 min – 99 h 59 min
Capacidad	4 placas microtiter
Condiciones de trabajo	5-30 °C / HR ≤ 70%
Alimentación	CA 220 V, 50/60 Hz, 150 W
Dimensiones	385x395x190 mm
Peso	9.5 Kg

▶ JDV - Accesorios

▶ Bloques metálicos baño, modelo 603/3



REF:JDV012



REF:JDV013



REF:JDV014



REF:JDV015



REF:JDV016

1 | bloques (no incluidos).

Referencia	Capacidad
JDV012	96 tubos de 0.2 mL
JDV013	29 tubos de 0.5 mL 32 tubos de 1.5 mL
JDV014	61 tubos de 0.5 mL
JDV015	41 tubos de 1.5 mL
JDV016	28 tubos de 12 mm Ø

▶ JDV - Accesorios

▶ Bloques metálicos para baños, modelos 603/10, 603/20 y 603/100

Referencia	Capacidad
JDV008	96 microtubos de 0.2 mL
JDV009	54 microtubos de 0.5 mL
JDV010	35 microtubos de 1.5 mL
JDV011	35 microtubos de 2 mL

