

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:

- 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.
- 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).
- Protección contra sobrecalentamiento para total seguridad y fiabilidad
- La temperatura puede ser calibrada para ajustarse a las necesidades del usuario
- Señal acústica de aviso de fin del programa seleccionado

Thermoblocks allow the incubation of samples under conditions of total and precise control of temperature thus, being very useful in molecular biology and genetics for DNA sample analysis, extraction of lipids and other cellular components, denaturalization of proteins previous to electrophoresis, PCR amplification, etc.

Features:

- All thermoblocks are supplied without metallic block allowing each user to make up the equipment according to its own necessities. For this purpose, there are available metallic blocks with different capacities (see accessories) easily interchangeable and very simple to clean and sterilize.
- Large digital display that shows simultaneously the different parameters of the experiment (programmed and actual time, incubation temperature and shaking temperature, depending on the model).
- Over heating protection device offers ensures safety and reliability.
- Temperature can be calibrated to adapt to user necessities.
- Acoustic signal at the end of the selected operation program

Modelo 6033 | **Model 6033**

Marca | **Trademark: Nahita**

Modelo compacto controlado por microprocesador para el calentamiento e incubación de muestras a temperatura estable y precisa durante periodos de tiempo programables.

Compact and microprocessor controlled model for heating and incubating samples at stable and precise temperatures for adjustable periods of time.



| | |
|---|---|
| Referencia / Code | 50603003 |
| Rango temperatura / Temperature range | RT+5 °C a 100 °C RT+5 °C to 100 °C |
| Precisión temperatura / Temperature accuracy | ± 0.5 °C |
| Resolución pantalla / Display resolution | 0.1 °C |
| Tiempo calentamiento (de 20 °C a 100 °C) Heating time (from 20 °C to 100 °C) | ≤ 25 min |
| Temporizador / Timer | 1 min – 99 h 59 min |
| Capacidad Capacity | Según bloque (no incluido) According to block (not included) |
| Condiciones de trabajo / Working conditions | 5-30 °C / HR ≤ 70% 5-30 °C / RH ≤ 70% |
| Alimentación / Power | CA 220 V, 50/60 Hz, 150 W AC 220 V, 50/60 Hz, 150 W |
| Dimensiones / Dimensions | 225x160x197 mm |
| Peso / Weight | 3 Kg |

Baños de bloque metálico, modelo 603/10 | Thermoblock, model 603/10

Marca|Trademark:Nahita

Excelente precisión y uniformidad de la temperatura en todo el bloque. Excellent temperature accuracy and uniformity in the whole block.



| | |
|---|--|
| Referencia / Code | 50603010 |
| Rango temperatura / Temperature range | RT+5 °C a 100 °C / RT+5 °C to 100 °C |
| Precisión temperatura / Temperature accuracy | ≤ ± 0.5 °C |
| Resolución pantalla / Display resolution | 0.1 °C |
| Tiempo calentamiento (de 20 °C a 100 °C) Heating time (from 20 °C to 100 °C) | 12 min |
| Temporizador / Timer | 1 min – 99 h 59 min |
| Capacidad / Capacity | Según bloque (no incluido) / According to block (not included) |
| Condiciones de trabajo / Working conditions | 5-30 °C / HR ≤ 70% / 5-30 °C / RH ≤ 70% |
| Alimentación / Power | CA 220 V, 50/60 Hz, 150 W / AC 220 V, 50/60 Hz, 150 W |
| Dimensiones / Dimensions | 300x210x180mm |
| Peso / Weight | 2.5 Kg |

Baño de bloque metálico refrigerado, 603/20 | Refrigerated thermoblock, model 603/20

Marca|Trademark:Nahita

Modelo de baño que permite no solamente el calentamiento sino también el enfriamiento de muestras hasta -10 °C. Excelente precisión y uniformidad de la temperatura en todo el bloque.

This model allows not only heating but also cooling samples down to -10 °C. Excellent temperature accuracy and uniformity in the whole block.



| | |
|--|--|
| Referencia / Code | 50603020 |
| Rango temperatura / Temperature range | -10°C a 100 °C / -10 °C to 100 °C |
| Precisión temperatura / Temperature accuracy | ± 0.5 °C |
| Resolución pantalla / Display resolution | 0.1 °C |
| Tiempo calentamiento (de 20 °C a 100 °C) | 20 min |
| Heating time (from 20 °C to 100 °C) | |
| Temporizador / Timer | 30 min 99 h 59 min |
| Capacidad / Capacity | Según bloque (no incluido) & According to block (not included) |
| Condiciones de trabajo / Working conditions | 5-30 °C / HR ≤ 70% / 5-30 °C / RH ≤ 70% |
| Alimentación / Power | CA 220 V, 50/60 Hz, 150 W / AC 220 V, 50/60 Hz, 150 W |
| Dimensiones / Dimensions | 300x210x180 mm |
| Peso / Weight | 4.6Kg |

Baños de bloque metálico con agitación, modelo 603/100
Thermoshaker, model 603/100

Marca|Trademark :Nahita

Permite agitar y calentar las muestras simultáneamente. El equipo puede también funcionar independientemente como agitador o baño seco.

To heat and shake samples at the same time. The equipment can also be independently used as a shaker or dry bath.



| | |
|---|--|
| Referencia / Code | 50603100 |
| Rango temperatura / Temperature range | RT+5 °C a 100 °C / RT+5 °C to 100 °C |
| Precisión temperatura / Temperature accuracy | < ± 0.5 °C |
| Resolución pantalla / Display resolution | 0.1 °C |
| Tiempo calentamiento (de 20 °C a 100 °C) Heating time (from 20 °C to 100 °C) | < 20 min |
| Velocidad agitación / Shaking speed | 200-1500 rpm |
| Órbita agitación / Shaking orbit | 2 mm |
| Temporizador / Timer | 1 min – 99 h 59 min |
| Capacidad / Capacity | Según bloque (no incluido) / According to block (not included) |
| Condiciones de trabajo / Working conditions | 5-30 °C / HR ≤70% |
| Alimentación / Power | CA 220 V, 50/60 Hz, 150 W / AC 220 V, 50/60 Hz, 150 W |
| Dimensiones / Dimensions | 354x240x170 mm |
| Peso / Weight | 5.5 Kg |

Baño de bloque metálico con agitación para placas microtiter, modelo 603/104

Marca|Trademark :Nahita

Thermoshaker for microtiter plates, model 603/104

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.

With a maximum capacity of 4 microtiter plates it is very useful in ELISA assays or those applications where standard 96 well plates are needed.



| | |
|--|---|
| Referencia / Code | 50603104 |
| Rango temperatura / Temperature range | RT+5 °C a 60 °C / RT+5 °C to 100 °C |
| Precisión temperatura / Temperature accuracy | ± 0.5 °C |
| Resolución pantalla / Display resolution | 0.1 °C |
| Tiempo calentamiento (de 20 °C a 60 °C) | < 25 min |
| Heating time (from 20 °C to 100 °C) | |
| Velocidad agitación / Shaking speed | 100-1200 rpm |
| Órbita agitación / Shaking orbit | 2 mm |
| Temporizador / Timer | 1 min – 99 h 59 min |
| Capacidad / Capacity | 4 placas microtiter /4 microtiter plates |
| Condiciones de trabajo / Working conditions | 5-30 °C / HR ≤ 70% / 5-30 °C / RH ≤ 70% |
| Alimentación / Power | CA 220 V, 50/60 Hz, 150 W / AC 220 V, 50/60 Hz, 150 W |
| Dimensiones / Dimensions | 385x395x190 mm |
| Peso / Weight | 9.5 Kg |

Accesorios | Accessories

Marca|Trademark:Nahita

Bloques metálicos baño modelo 6033 / Metal blocks for models 6033



| Referencia / Code | Capacidad Capacity |
|----------------------|-----------------------|
| 90603031 | 96x0.2 mL |
| 90603032 | 29x0.5 mL + 32x1.5 mL |
| 90603033 | 61x0.5 mL |
| 90603034 | 41x1.5 mL |
| 90603035 | 41 tubos de 10 mm Ø |

Bloques metálicos para baños modelos 603/10, 603/20 y 603/100 / Metal blocks for models 603/10, 603/20 et 603/100



| Referencia Code | Capacidad Capacity |
|--------------------|-----------------------|
| 90603021 | 96x0.2 mL |
| 90603022 | 54x0.5 mL |
| 90603023 | 35x1.5 mL |
| 90603024 | 35x2 mL |