

Baños termostáticos digitales diseñados para conseguir una temperatura homogénea de las disoluciones o muestras que necesitemos, siendo válidos para usos generales como procesos de incubación, reacciones enzimáticas, fermentación, cultivos y en general en laboratorios de investigación.

Para obtener un mejor funcionamiento vienen aislados térmicamente entre la cuba y la carcasa exterior, lo que permite un mayor rendimiento general, mejor homogeneización de la temperatura y ahorro de energía.

La profundidad de la cuba permite mayor inmersión y contacto de las muestras con la fuente de calor, siendo apropiados para todo tipo de análisis en biología, química, medicina, etc.

Se encuentran disponibles baños termostáticos digitales para su funcionamiento con agua o con aceite.

Digital thermostatic baths are developed for samples/solutions to reach up an homogeneous temperature, being valid for general purposes like incubation processes, enzymatic reactions, fermentation, cultures and all in all, for research laboratories.

In order to obtain a better functioning, they have thermal isolation between the chamber and the external case, which allows a major general performance, better temperature homogenization and energy saving.

The depth of the chamber allows major dip and contact of the samples with the heating source, which enables these equipment to be used for all kinds of analysis in biology, chemistry, medicine, etc.

Digital Water or Oil thermostatic baths are available.

#### Digitales de aceite / Digital Oil baths

- 1 | Selección digital de parámetros con visualización de temperatura y tiempo reales de funcionamiento
- 2 | Funcionamiento en modo continuo o en periodos programados de tiempo con señal acústica al finalizar el tiempo seleccionado
- 3 | Señal acústica que indica sobrecalentamiento del baño cuando la temperatura del mismo excede en 10°C a la temperatura seleccionada
- 4 | Incluye tapa con orificios (11 cm) y anillos reductores (8 y 5 cm)
- 5 | Tapa y anillos reductores incluidos

- 1 | Digital selection of parameters with real visualization of temperature and time displays.
- 2 | Continuous mode or programmed periods with acoustic signal at the end of the selected time.
- 3 | Acoustic signal indicates overheating of the bath when its temperature exceeds in 10°C the selected temperature.
- 4 | Hermetically sealed membrane keyboard
- 5 | Lid with holes (11 cm) and reduction rings (8 and 5 cm) included



|   |                |              |
|---|----------------|--------------|
| Referencia / Code   | 50602003       | 50602005     |
| Modelo / Model  | 602/3          | 602/5        |
| Capacidad / Capacity                                      | 2.5 L          | 5 L          |
| Rango de Temperatura / Temperature range                  | RT+5°C – 200°C |              |
| Resolución / Resolution                                   | 2°C            |              |
| Temporizador / Timer                                      | 1' - 9999'     |              |
| Medidas útiles aprox. (cm) / Useful dimensions aprox.(cm) | 15 x 13 x 10   | 30 x 15 x 10 |
| Orificios / Holes   | 1              | 2            |

Digitales de agua / Digital water baths

Nuevo diseño de cuba interior en acero inoxidable realizada en una sola pieza libre de soldaduras, acoplado a un mueble exterior metálico con recubrimiento epoxi.

New design of stainless Steel interior chamber made out of one single piece of welds, inside an exterior metallic structure covered with epoxy.

Principales prestaciones incorporadas en el equipo:

- 1 | Selección digital de parámetros con visualización de temperatura y tiempo reales de funcionamiento
- 2 | Funcionamiento en modo continuo o en periodos programados, con señal acústica al finalizar el tiempo seleccionado
- 3 | Señal acústica que indica sobrecalentamiento del baño cuando la temperatura del mismo excede en 10°C a la temperatura seleccionada
- 4 | Teclado de membrana hermético protegido de salpicaduras
- 5 | Incluye tapa con orificios (11 cm) y anillos reductores (8 y 5 cm)
- 6 | Bomba de vaciado eléctrico con toma de desagüe (salvo modelo 601/3)

Main characteristics:

- 1 | Digital selection of parameters with real visualization of temperature and time displays.
- 2 | Continuous mode or programmed periods with acoustic signal at the end of the selected time.
- 3 | Acoustic signal indicates overheating of the bath when its temperature exceeds in 10°C the selected temperature.
- 4 | Hermetically sealed membrane keyboard
- 5 | Lid with holes (11 cm) and reduction rings (8 and 5 cm) included
- 6 | Electric draining pump with drainpipe ( except model 601/3)



Detalle teclado  
Teclado de membrana hermético protegido de salpicaduras  
Keyboard details  
Hermetically sealed membrane keyboard

Bomba de vaciado eléctrico con manguera de desagüe (salvo modelo 601/3)  
Drainage hose ( except model 602/3)

|  |                |              |              |              |
|--|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Referencia / Code  | 50601003       | 50601005     | 50601012     | 50601019     |
| Modelo / Model   | 601/3          | 601/5        | 601/12       | 601/19       |
| Capacidad / Capacity                                     | 2.5 L          | 5 L          | 12 L         | 19 L         |
| Rango de Temperatura / Temperature range                 | RT+5°C – 100°C |              |              |              |
| Resolución / Resolution                                  | 1 °C           |              |              |              |
| Temporizador / Timer                                     | 1'- 9999'      |              |              |              |
| Medidas útiles aprox.(cm) / Useful dimensions aprox.(cm) | 15 x 13 x 10   | 30 x 15 x 10 | 32 x 30 x 10 | 50 x 30 x 10 |
| Orificios / Holes  | 1              | 2            | 4            | 6            |