

# LABORTOPS

Válido hasta el 31.12.2019

## Baños de agua para incubación/inactivación

Baños de agua para incubaciones e inactivaciones de cultivos. Regulación de temperatura controlada por microprocesador. Indicación de la temperatura y ajuste digital a través de la pantalla LED en incrementos de 0,1 °C. Constancia de la temperatura  $\pm 0,1$  °C (a 50 °C).

Rango de temperatura desde aprox. 5 °C por encima de la temperatura ambiente hasta 99,9 °C (modelos 1002 a 1008), desde aprox. 10 °C por encima de la temperatura ambiente hasta 99,9 °C (modelos 1012 y 1013).

Tiempos de calentamiento cortos. Desconexión electrónica por sobrettemperatura. Control electrónico del regulador de temperatura. En caso de fallo, la causa del fallo se muestra en la pantalla. Teclas táctiles suaves con símbolos claros. Interior en acero inoxidable. El equipamiento estándar incluye tapa y suelo perforado\*. Tapa abatible y aislante. La carcasa exterior, resistente a la corrosión, es de chapa de acero galvanizada electrolíticamente, con recubrimiento de polvo. Grifo de desagüe en la parte trasera. Las unidades se prueban de acuerdo con los requisitos de seguridad de los equipos alemanes. Conexión eléctrica: 230 V, 50/60 Hz.

### Modelo 1005

Especialmente adecuado para calentar compresas médicas. \*El baño de agua 1005 se suministra sin suelo perforado si se pide la gradilla para compresas calientes 1923 (accesorio).

### Modelos 1012/1013

Generalmente como modelos 1002 a 1008, pero con sistema de circulación. El sistema de circulación asegura una uniformidad óptima de la temperatura en todo el baño.



**-19%**

| Tipo | Capacidad | Dimensiones interiores (L x An x Alt) mm | Dimensiones exteriores (L x An x Alt) mm | ud.E | Código    | Precio              | Nuevo           |
|------|-----------|--|--|------|-----------|---------------------|-----------------|
|      | l         |  |  |      |           | EUR                 | EUR             |
| 1002 | 7         | 245 x 200 x 145                          | 340 x 395 x 255                          | 1    | 9.905 902 | <del>1.039,32</del> | <b>844,18</b>   |
| 1003 | 14        | 400 x 245 x 145                          | 500 x 440 x 255                          | 1    | 9.905 903 | <del>1.172,09</del> | <b>952,03</b>   |
| 1004 | 21        | 600 x 245 x 145                          | 700 x 440 x 255                          | 1    | 9.905 904 | <del>1.331,71</del> | <b>1.081,68</b> |
| 1005 | 40        | 410 x 296 x 315                          | 510 x 490 x 445                          | 1    | 9.905 905 | <del>1.481,08</del> | <b>1.203,02</b> |
| 1008 | 20        | 400 x 245 x 205                          | 500 x 440 x 325                          | 1    | 9.905 908 | <del>1.239,77</del> | <b>1.007,00</b> |
| 1012 | 7         | 245 x 200 x 145                          | 340 x 395 x 325                          | 1    | 9.905 912 | <del>1.297,22</del> | <b>1.053,68</b> |
| 1013 | 14        | 400 x 245 x 145                          | 500 x 440 x 325                          | 1    | 9.905 913 | <del>1.490,02</del> | <b>1.210,26</b> |

## Agente protector para baños de agua y baños de agua con agitación

ProAquaTop previene la formación de algas, bacterias y moho. 4 ml por litro de agua necesario. La sustitución del agua del baño se indica por el desvanecimiento de la coloración azul.

Use los biocidas de manera segura. Lea siempre las etiquetas y la información del producto antes de utilizarlo.

**-19%**

| Tipo | Capacidad | ud.E | Código    | Precio            | Nuevo         |
|------|-----------|------|-----------|-------------------|---------------|
|      | ml        |      |           | EUR               | EUR           |
| 1910 | 200       | 1    | 9.905 957 | <del>50,75</del>  | <b>41,22</b>  |
| 1911 | 3 x 200   | 3    | 9.905 958 | <del>134,07</del> | <b>108,89</b> |
| 1912 | 6 x 200   | 6    | 9.905 959 | <del>227,27</del> | <b>184,60</b> |



## LABORTOPS



**EXTRA**

**Baños de agua**

### Baños de agua con agitación 1083/1086



#### 1083

Con movimiento de vaivén e indicación digital de la temperatura

#### 1086

Con movimiento de vaivén, serpentín de refrigeración integrado e indicación digital de la velocidad y la temperatura

#### 1092

Con movimiento orbital, serpentín de refrigeración integrado e indicación digital de la velocidad y la temperatura

Con movimiento de vaivén. Para mezclar suavemente o agitar vigorosamente. Regulación de temperatura controlada por microprocesador, indicación digital LED en incrementos de 0,1 °C. Distribución óptima de la temperatura en todo el interior de la bañera. Rango de temperatura desde aprox. 5 °C por encima de la temperatura ambiente hasta 99,9 °C. Protección contra sobretemperatura. Termorregulador con control electrónico de funcionamiento. Frecuencia de agitación controlada electrónicamente, regulable de forma continua, arranque suave. Dispositivo de agitación libre de mantenimiento y de bajo desgaste.

#### Especificaciones Tipo 1083 // 1086

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Dimensiones externas (L x An x Alt):                          | 715 x 520 x 330 mm                  |
| Dimensiones internas (L x An x Alt):                          | 450 x 300 x 160 mm                  |
| Capacidad útil:   | aprox. 20 l                         |
| Altura útil del baño:   | 190 mm                              |
| Máx. nivel del agua por encima de cesta/bandeja del agitador: | 190 mm                              |
| Peso neto/bruto:  | 28/32 kg                            |
| Tipo de movimiento:   | Oscilante, se puede encender/apagar |
| Constancia de la temperatura (temporal):                      | ±0,1 °C                             |
| Indicador de temperatura:                                     | LED digital                         |
| Frecuencia de agitación:                                      | 10 - 250 min <sup>-1</sup>          |
| Amplitud de agitación:  | 22 mm                               |
| Potencia calorífica:  | 1,5 kW                              |
| Fuente de alimentación:                                       | 230 V/50/60 Hz                      |

**-19%**

Regulación de velocidad constante independiente de la carga en modo continuo. Todas las partes en contacto con el agua son de acero inoxidable. Se puede instalar un controlador de nivel adicional. Grifo para vaciar el baño de agua. Cubierta de doble pared, con aislamiento térmico y curvada hacia el interior. Carcasa exterior de acero galvanizado electrolíticamente y con recubrimiento de polvo. Los accesorios para la recepción de diferentes tipos de recipientes se pueden montar de forma rápida y segura en el dispositivo de agitación.

En nuestra tienda online encontrará una amplia gama de accesorios.

#### Especificaciones Tipo 1092

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Dimensiones externas (An x L x Alt):     | 635 x 505 x 400 mm                  |
| Dimensiones internas (An x L x Alt):     | 450 x 300 x 160 mm                  |
| Capacidad útil:                          | Aprox. 20 l                         |
| Rango de temperatura:                    | Aprox. 5 °C sobre temp. 80 °C       |
| Constancia de la temperatura (temporal): | ±0,1 °C                             |
| Peso neto/bruto:                         | 35/40 kg                            |
| Tipo de movimiento:                      | Orbital, se puede encender o apagar |
| Amplitud de agitación:                   | 14 mm diám.                         |
| Frecuencia de agitación:                 | 10 ... 250 min <sup>-1</sup>        |
| Potencia calorífica:                     | 1,5 kW                              |
| Fuente de alimentación:                  | 230 V/50 ... 60 Hz                  |

**-19%**

| Tipo            | ud.E | Código    | Precio              | Nuevo           |
|-----------------|------|-----------|---------------------|-----------------|
|                 |      |           | EUR                 | EUR             |
| 1083, analógico | 1    | 9.905.983 | <del>2.934,07</del> | <b>2.383,20</b> |
| 1086, digital   | 1    | 9.905.984 | <del>3.808,68</del> | <b>3.093,60</b> |

| Tipo | Velocidad mín. rpm | Velocidad máx. rpm | ud.E | Código    | Precio              | Nuevo           |
|------|--------------------|--------------------|------|-----------|---------------------|-----------------|
|      |                    |                    |      |           | EUR                 | EUR             |
| 1092 | 10                 | 250                | 1    | 9.905.985 | <del>5.080,37</del> | <b>4.126,52</b> |