



# BAÑO MARÍA CON AGITACIÓN

## Thermolab nº de pedido 1070

### Especificaciones y características

Baño María con agitación cuadrotérmico con cuatro cubetas separadas y calefactables independientemente.

Regulación de la temperatura controlada por microprocesador.

Excelente constancia de la temperatura:  $\pm 0,1$  °C en el tiempo a 50 °C.

Distribución óptima de la temperatura en todo el volumen útil.

Lectura y regulación digital de la temperatura mediante pantalla LED en pasos de 0,1 °C.

Teclado de membrana con símbolos claros.

Monitorización electrónica. En caso de fallo, la causa se muestra en la pantalla.

Dos protecciones contra sobrecalentamiento trabajan independientemente.

Mecanismo de agitación sin mantenimiento y de bajo desgaste, control electrónico de la velocidad continuamente ajustable, arranque suave.

Portamuestras ajustables en altura.

Las cuatro tapas dobles con cúpula interior tienen aislamiento térmico y evitan el goteo de condensado en las cubetas.

Interior del baño y gradillas de agitación de acero inoxidable.

Carcasa exterior a prueba de corrosión, de plancha de acero electrolíticamente galvanizada con revestimiento epoxídico.

Válvula de drenaje en la parte posterior.

**Los accesorios representados en la imagen no están incluidos en la entrega estándar de la unidad.**

### Aplicaciones

THERMOLAB ® es de aplicación versátil y ejemplar cuando se requiere una excelente constancia de temperatura, por ejemplo en PCR (reacción en cadena de la polimerasa), para preparar pruebas de ADN o enzimas, o bien en procesos de hibridación.

## Datos técnicos

<b>Intervalo de temperatura</b>	aprox. desde 5 °C sobre la temperatura ambiente hasta +99,9 °C
<b>Tipo de movimiento</b>	vaivén, con interruptor
<b>Frecuencia de agitación</b>	de 2 a 50 rpm
<b>Amplitud de agitación</b>	22 mm
<b>Altura útil del baño</b>	80 mm
<b>Portamuestras</b>	altura ajustable, 32 mm
<b>Dimensiones del portamuestras</b>	128 x 128 mm
<b>Dimensiones interiores (A x P x H)</b>	175 x 175 x 100 mm, por cubeta
<b>Dimensiones exteriores (A x P x H)</b>	625 x 556 x 270 mm
<b>Conexión eléctrica</b>	230 V / 50...60 Hz / 1,3 kW
<b>Peso neto / bruto</b>	28,0 / 36,0 kg
<b>Volumen de embalaje</b>	aprox. 0,34 m <sup>3</sup>

(Diseños sujetos a posibles cambios sin previo aviso.)

