

PST-60HL-4, AGITADOR TERMOSTÁTICO DE PLACAS



SKU: N / A | **Categorías:** [Otros agitadores](#) | **Etiquetas:** [biosan](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los agitadores térmicos para placas están diseñados para agitar y termostatar 4 microplacas estándar de 96 pocillos.

Un principio multisistema, utilizado en el diseño del agitador térmico, permite ponerlo en funcionamiento como 3 dispositivos independientes:

- Incubador
- Agitador de microplacas
- Agitador térmico

Una función distintiva de los agitadores térmicos para placas Biosan es el sistema, **patentado por la empresa, de calentamiento de microplacas dual**, que permite lograr una correspondencia plena de la temperatura programada y la real en los pocillos de las microplacas.

El agitador termostático de placas proporciona:

- Agitación de muestras suave o intensa
- Regulación de velocidad de rotación, estabilización e indicación
- Amplitud de rotación uniforme en la plataforma del agitador térmico
- Indicación y ajuste del tiempo de funcionamiento necesario
- Parada automática del movimiento de la plataforma una vez transcurrido el tiempo programado
- Ajuste e indicación de la temperatura necesaria en la plataforma
- Fallo diagnósticos automáticos (fallo de sensores de temperatura, de calefacción plataforma, de calefacción tapa, etc.)*
- Abrazaderas de resorte*

Campos de aplicación:

- Citoquímica: para reacciones in situ
- Inmunoquímica: para reacciones inmunofermentativas
- Bioquímica: para análisis de proteínas y enzimas
- Biología molecular: para análisis de microarrays

Función de calibración de temperatura*

Gracias a la función de calibración de temperatura, el usuario puede calibrar la unidad aproximadamente $\pm 6\%$ de la temperatura seleccionada para compensar las diferencias en el comportamiento térmico de los microplacas de diferentes fabricantes.

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO