Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

PST-60HL-4 - Agitador termostático de placas

Código: BS-010128-AA4

Marca: Biosan

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Los agitadores térmicos para placas están diseñados para agitar y termostatizar 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, decalefacción 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 ±6% de la temperatura seleccionada para compensar las diferencias en el comportamiento térmico de los microplacas de diferentes fabricantes.

Configuración Cotecno

- Código Biosan: BS-010128-AA4.
- standard platform for 4 microtest plates.

Especificaciones técnicas principales

Intervalo de ajuste de temperatura	+25°C ... +60°C
Intervalo del control de temperatura	5 °C por encima de la temperatura ambiente ... +60°C
Resolución de ajuste de temperatura	0.1°C
Estabilidad de temperatura	±0.1°C
Uniformidad de temperatura a +37°C	±0.25°C
Intervalo del coeficiente de calibración de temperatura	0.936...1.063 (± 0.063)
Calefacción	Patentado de calentamiento de microplacas dual
Intervalo del control de velocidad	250–1200 rpm (incremento de 10 rpm)
Ajuste de tiempo digital	1 min–96 h / sin parada (incremento de 1 min)
Señal sonora del temporizador	+

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Órbita	2 mm
Pantalla	LCD, 16 x 2 caracteres
Tiempo de funcionamiento continuo máximo	168 horas
Altura máx. de la placa de microanálisis	18 mm
Número de placas de microanálisis	4
Dimensiones de la plataforma (anch. x prof.)	290 x 210 mm
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	380 x 390 x 140 mm
Peso	8.8 kg

Validar configuración final, accesorios, alimentación, disponibilidad y ficha técnica antes de cotizar.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización