Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Agitador termico 0 C -105 C

Código: B2-01-012485

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Es un agitador termostático multipropósito controlado por un motor de CC sin escobillas. Su tecnología de control inteligente de temperatura PID garantiza la precisión de la temperatura, ajusta automáticamente la velocidad de calentamiento y reduce el tiempo de espera. La función de control de temperatura independiente de la tapa de calentamiento previene eficazmente la evaporación de la muestra y la infección cruzada. Es la herramienta de automatización ideal para la incubación, catálisis, mezcla y conservación de muestras.

Especificaciones técnicas

Atributo	B2-01-012485
Rango de ajuste de temperatura	0℃~105℃
Rango de control de temperatura	TA+5℃~105℃
Rango de tiempo	1 seg~99 min 59 seg/1 min~99 h 59 min/∞
Exactitud de temperatura	≤±0,3℃
Exactitud de visualización	0,1℃
Uniformidad de temperatura	≤±0,3℃
Rango de velocidad	200~3000 rpm
Órbita	2 mm
Tiempo de calentamiento	≤10 min (de 25℃ a 100℃)
Tiempo de enfriamiento por ventilador	≤12 min (de 100℃ a 37℃)
Rango de ajuste de temperatura de tapa calefactora	APAGADO/AUTO/0℃~110℃
Rango de control de temperatura de tapa calefactora	TA+5℃~110℃
Tiempo de calentamiento de tapa calefactora	≤10 min (de 25℃ a 110℃)
Función de control de temperatura independiente de tapa calefactora	Sí
Función de ventilador automático	Sí
Número de programas	10 programas (S0~S9)
Ejecución multipunto	Sí (máx. 5 puntos)
Multiciclo	Sí (máx. 99 veces)
Calentamiento automático	Sí
Temperatura constante automática al final de la ejecución	Sí
Modo de tapa calefactora	Automático/Manual

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Atributo	B2-01-012485
Ejecución automática	Sí
Reanudación automática de ejecución	Sí
Función de temporización con retardo	Sí
Accesorios estándar	MD30/MD31/MD32/MD33/MD34 (elegir uno cualquiera)
Consumo	335 W
Alimentación eléctrica	CA 220 V, 50/60 Hz; CA 110 V, 50/60 Hz
Dimensiones externas (A×P×H)	296×212×164 mm
Peso neto	6,6 kg
Dimensiones de embalaje (A×P×H)	410×350×240 mm
Peso bruto	8 kg
Tipo	Capacidad
MD30	96×0,2 ml placa PCR
MD31	54×0,5 ml tubo de centrifugación
MD32	35×1,5 ml tubo de centrifugación
MD33	35×2,0 ml tubo de centrifugación
MD34	20×1,5 ml+15×0,5 ml
Sin bloque	Placa ELISA/placa de pozo profundo/placa de cultivo celular

Archivo congelado del snapshot WSDF. La ficha publica manda por el showcase materializado, no por este campo.

Aplicaciones

Agitador térmico multipropósito para laboratorio, orientado a incubación, catálisis, mezcla y conservación de muestras con control de temperatura y agitación.

Variables relevantes para seleccionar:

Conviene validarlo cuando el proceso requiere combinar temperatura, agitación y control de tapa calefactora en una misma operación.

- Ajuste de temperatura de 0 a 105 °C y control desde temperatura ambiente +5 hasta 105 °C.
- Velocidad de 200 a 3000 rpm.
- Órbita de 2 mm.
- Precisión y uniformidad de temperatura de ≤±0,3 °C.
- Tapa calefactora con control independiente, indicada para reducir evaporación de muestra e infección cruzada.
- Programación disponible con múltiples puntos y ciclos, según ficha.

Usos recomendados

Variables relevantes para seleccionar: - Ajuste de temperatura de 0 a 105 °C y control desde temperatura ambiente +5 hasta 105 °C. - Velocidad de 200 a 3000 rpm. - Órbita de 2 mm. - Precisión y uniformidad de temperatura de ≤±0,3 °C. - Tapa calefactora con control independiente, indicada para reducir evaporación de muestra e infección cruzada. - Programación disponible con múltiples puntos y ciclos, según ficha.

Criterios de compatibilidad

Conviene validarlo cuando el proceso requiere combinar temperatura, agitación y control de tapa calefactora en una misma operación.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Como validar si sirve

Conviene validarlo cuando el proceso requiere combinar temperatura, agitación y control de tapa calefactora en una misma operación.

Recomendacion de compra

Conviene validarlo cuando el proceso requiere combinar temperatura, agitación y control de tapa calefactora en una misma operación.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización