Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

ES-20 - Agitador-incubador orbital

Código: BS-010111-AAA

Marca: Biosan

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El ES-20 es un agitador-incubador de sobremesa utilizado para mezclar líquidos biológicos, así como para la incubación y el cultivo de líquidos biológicos de acuerdo con el programa definido por el operador El controlador térmico integrado del microprocesador proporciona un control de temperatura constante en la cámara del incubador. La circulación forzada del aire caliente en el interior de la cámara transparente de plexiglás garantiza una distribución de temperatura uniforme. Su diseño desmontable facilita su transporte. La agitación orbital se controla mediante un tacómetro digital (rpm) y el ajuste de tiempo digital independientemente de la temperatura. La unidad está equipada con el sistema de accionamiento directo que garantiza el funcionamiento más fiable y estable de forma continuada (hasta 30 días con sus noches). El ES-20 es extremadamente fácil de manejar, con una configuración muy directa de la temperatura, la velocidad y el tiempo, gracias a la pantalla de estado y configuración de dos líneas, que indica claramente los valores reales y los definidos para los tres parámetros. Cinco plataformas intercambiables permiten el uso de ES-20 para: cultivos de proliferación celular en frascos y otras piezas de cristal de laboratorio; extracción de muestras de tejido a temperaturas fisiológicas; otros procesos de preparación de muestras.

Configuración Cotecno

- Código Biosan: BS-010111-AAA.
- no platform included, pls, order from Optional Accessories below.

Especificaciones técnicas principales

Intervalo de ajuste de temperatura	+25°C ... + 42°C
Intervalo del control de temperatura	5 °C por encima de la temperatura ambiente ... +42°C
Intervalo del control de velocidad	50–250 rpm (incremento de 10 rpm)
Estabilidad de temperatura	±0.5°C
Resolución de ajuste de temperatura	0.1°C
Órbita	10 mm
Pantalla	LCD, 2 × 16 caracteres
Ajuste de tiempo digital	1 min–96 horas / sin parada (incremento de 1 min)
Señal sonora del temporizador	+
Grosor de las paredes de Plexiglass	7 mm
Carga máxima	2.5 kg
Tiempo de funcionamiento continuo máximo	30 días

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Dimensiones de la cámara interna	305×260×250 mm
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	340x340x435 mm
Peso	13.2 kg
Consumo eléctrico (230 V / 120 V)	160 W (0.7 A) / 170 W (1.6 A)
Tensión nominal	230 V, 50/60 Hz o 120 V, 50/60 Hz

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

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización