Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

ES-20/80 - Agitador-incubador orbital (sin plataforma incluida)

Código: BS-010167-A05

Marca: Biosan

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El incubador-agitador ES-20/80 para laboratorios farmacéuticos y de biotecnología es un equipo de categoría profesional. Las aplicaciones típicas incluyen el cultivo microbiológico y celular, expresión de proteínas, estudios de solubilidad, mezclado general, así como otras aplicaciones en los campos de la biología y la química. La unidad está equipada con un nuevo mecanismo triple excéntrico recién desarrollado para el movimiento de la plataforma que proporciona unas inmejorables características de balanceo, una fiabilidad superior y un funcionamiento silencioso. La estabilidad lograda en la unidad durante el mezclado enérgico permite instalar hasta 3 unidades apiladas, con el consiguiente ahorro de espacio. La nueva pantalla y la interfaz de usuario fácil de utilizar proporcionan un control claro e intuitivo de los parámetros y también permiten el registro, almacenamiento y presentación de datos respecto al tiempo. Características adicionales como el sensor de desequilibrio y la detección automática de fallo del termostato hacen de este incubador-agitador un producto avanzado y seguro. La conectividad Bluetooth a PC permite la gestión de datos, el registro de datos, el control de parámetros y la creación de perfiles en un software específico. El ventilador integrado sin escobillas y termorresistente proporciona una distribución precisa de la temperatura en el interior de la cámara (desde +5 °C por encima de la temperatura ambiente hasta +80 °C). Además, se consigue una excelente uniformidad de temperatura de la muestra de ±0,3 °C a 37 °C. La cámara interna está fabricada en acero inoxidable. La tecnología punta del motor, los materiales de aislamiento térmico y el controlador de parámetros PID reducen el consumo de energía y convierten al incubador-agitador en un elemento de muy bajo consumo, a pesar de su tamaño relativamente grande.

Configuración Cotecno

- Código Biosan: BS-010167-A05.
- Descripción comercial proveedor: ES-20/80, agitador-incubador orbital sin plataforma incluida.

Especificaciones técnicas principales

Intervalo de ajuste de temperatura	+25°C... +80°C
Intervalo del control de temperatura	5 °C por encima de la temperatura ambiente ... +80°C
Intervalo del control de velocidad	50–400 rpm (incremento de 10 rpm)
Resolución de ajuste de temperatura	0.1°C
Estabilidad de temperatura	±0.1°C
Precisión de temperatura a +37°C	±0.1°C
Uniformidad de temperatura a +37°C	±0.3°C
Órbita	20 mm
Pantalla	TFT, 5''

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Ajuste de tiempo digital	1 min–96 horas / sin parada (incremento de 1 min)
Señal sonora del temporizador	+
Iluminación interior	+
Carga máxima	10.6 kg
Requisitos del sistema del ordenador	Intel/AMD Processor, 1 GB RAM, Windows 10/11, USB, Bluetooth
Dimensiones de la cámara interna	460 × 400 × 310 mm
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	620 × 530 × 510 mm
Peso	48 kg
Consumo eléctrico (230 V / 120 V)	500 W (2.2 A) / -

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

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización