

ES-20/60, AGITADOR-INCUBADOR ORBITAL



SKU: N / A | **Categorías:** [Agitador Orbital](#), [Incubadores](#) | **Etiquetas:** [biosan](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El agitador-incubador orbital **ES-20/60** para laboratorios biotécnicos y farmacéuticos es un equipo de categoría profesional diseñado para el cultivo de microorganismos y células eucariotas, incluidas células de insectos, plantas y animales. El agitador está equipado con un mecanismo de accionamiento directo para mover la plataforma. Proporciona un funcionamiento estable y fiable para los experimentos de larga duración necesarios para la proliferación celular. El agitador-incubador orbital **ES-20/60** proporciona un mezclado suave e intenso en frascos instalados en la plataforma.

El ventilador integrado sin cepillos y termorresistente proporciona una distribución precisa de la temperatura en el interior de la cámara (ajustable hasta +80°C). La cámara interna está fabricada en acero inoxidable. El motor vanguardista, los materiales de aislamiento térmico más novedosos, el arranque suave del movimiento de la plataforma y el control PID de la temperatura disminuyen el consumo de energía y convierten al agitador-incubador en un elemento de muy bajo consumo, a pesar de su tamaño relativamente grande.

ESPECIFICACIONES

Intervalo del control de velocidad	50-250 rpm (incremento de 10 rpm)
Intervalo de ajuste de temperatura	+25°C... +80°C
Intervalo del control de temperatura	10 °C por encima de la temperatura ambiente ... +80°C
Resolución de ajuste de temperatura	0.1°C
Estabilidad de temperatura	±0.5°C
Carga máxima	8 kg
Órbita	20 mm
Ajuste de tiempo digital	1 min-96 horas / sin parada (incremento de 1 min)
Pantalla	LCD, 2 × 16 caracteres
Tiempo de funcionamiento continuo máximo	30 días
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	590 × 525 × 510 mm
Dimensiones de la cámara interna	460 × 350 × 400 mm
Peso	41.1 kg
Tensión nominal	230 V, 50/60 Hz o 120 V, 50/60 Hz
Consumo eléctrico (230 V / 120 V)	450 W (2 A) / 450 W (4.5 A)

COTECNO