



GAMMALAB

AGITADOR ORBITAL INCUBADORA SHO-25-IN



GENERALIDADES

Los agitadores orbitales tipo incubadora para pruebas de laboratorio Gammalab cubren toda la gama de pruebas de agitación que requieren permanecer en un ambiente con temperatura controlada, con una baja variación de humedad y una velocidad constante, ideales para estudios solubles, suspensión bacteriana, cultivo celular y pruebas de producción.

Fabricados en materiales resistentes a la corrosión y al trabajo continuo están diseñados para los trabajos más exigentes. Su potente motor de bajo consumo junto con un controlador de última generación garantizan la precisión en Rpm y en el control de temperatura.



ECO system

sistema de bajo consumo compuesto por un potente motor y controlador (japan servo) que permiten un ahorro de hasta el 60% en energía y con materiales que los hacen un 92% reciclable.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Controlador de rpm	PI-D
Rango	(10-300) Rpm
Precisión	+/- 1 Rpm
Resolución	1 Rpm
Timer digital	120 minutos o 99:59 H:m
Capacidad	4 Erlenmeyers de 1000ml(4Kg-200rpm)
Conexión y consumo	500 W 110V  60Hz
Movimiento orbital	10 mm diámetro
Indicador de Rpm	Digital con 4 mandos y pantalla LCD
Medidas externas (largo, ancho, alto)	(42*51*50) cm
Terminados	Exterior cold rolled pintura de teflón
Puerta de muestras	Acrílico reforzado 7mm con cierre frontal
Bandeja de soportes acero 304	(32*32)cm
Peso de la unidad	22 Kg

CARACTERÍSTICAS DE CALENTAMIENTO

Control de Temperatura	Microprocesado PID
Rango de Temperatura	(Ta+5)°C - 50°C
Precisión en temperatura	+/- 0.2°C
Uniformidad calentamiento por convección forzada	+/- 0.3°C en la cámara de muestras
Sensor de temperatura	Pt 100 clase B a tres hilos
Tamaño de cámara de muestras	60 Litros
Visualizador de temperatura	Display de 4 dígitos RED (variable proceso) GREEN (set point)

www.gammalabcolombia.com

BOGOTA-COLOMBIA