

SHAKER INCUBADORA DIGITAL - AUTOMÁTICA

Marca: JPINGLOBAL

Modelo: 2025

Referencia: JP SHID406

Tipo: Shaker incubadora movimiento orbital

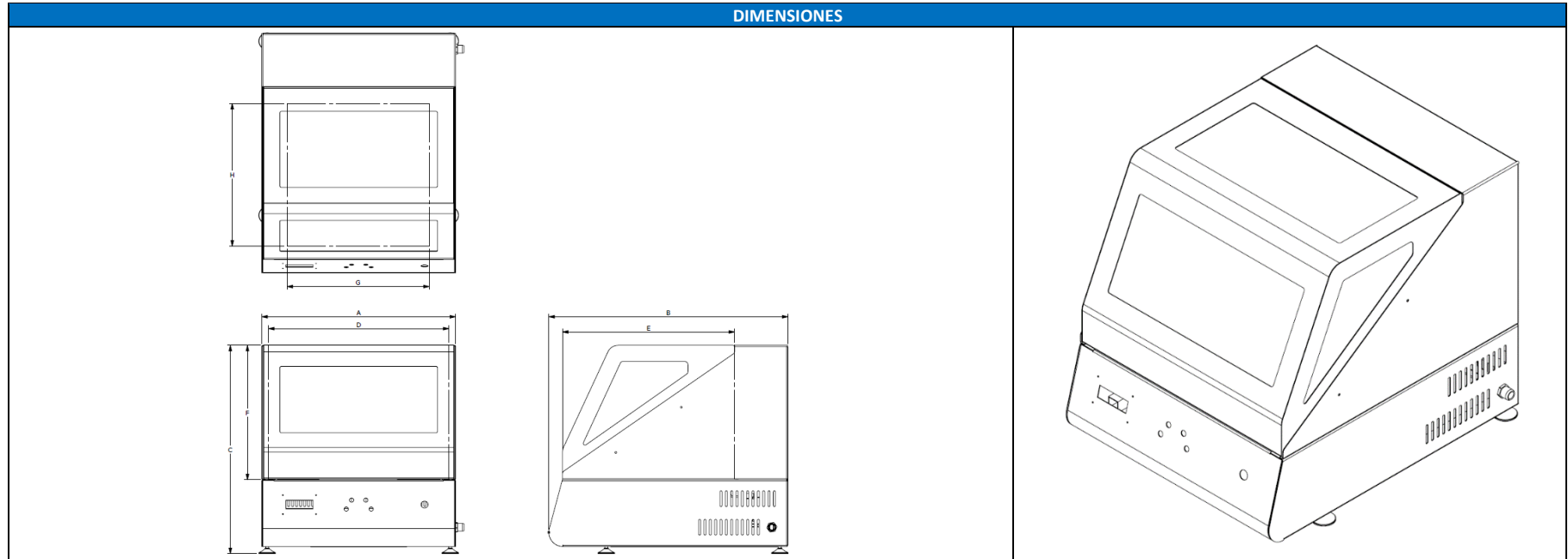
SHAKER ORBITAL INCUBADORA digital. Plataforma de 406 cm x 406 mm / Incluidos juego de clamps

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem	Descripción
Imagen	
Tipo	Shaker incubadora digital.
Ubicación	Equipo de sobre mesa.
Tipo de movimiento	Orbital / circular
Sistema de movimiento orbital	Tres ejes sincronizados – sistema anti vibratorio calibrado en maquina con regulación vibratoria.
Diámetro de la orbita	18 mm.
Velocidad de movimiento	De 25 a 500 rpm.

PROCESO: INGENIERIA

Resolución	±1 rpm
Rango de temperatura	+5°C por encima de la temperatura ambiente hasta 80°C.
Sensor de temperatura	PT100.
Control temperatura	Regulación PID para controlar la temperatura.
Pantalla	Pantalla digital LCD.
Control y programación	Control micro procesado digital con sistema PID proporcionando un control más preciso. Función de arranque y parada suave, evitando derrames por cambios bruscos. Tiempos y calentamiento rápido y homogéneo. Programar y visualizar la velocidad. Programar y visualizar el tiempo (ajuste de Minutos, horas o continuo). Pantalla Digital para programar y visualizar la velocidad de agitación programada vs real. Pantalla Digital para programar y visualizar la temperatura programada vs real. Regulación electrónica para controlar la velocidad.
Temporizador	A partir de 1 Minuto a 99 Horas 59 Min / Funcionamiento continuo.
Precisión de control	Resolución de agitación ±- 1 RPM.
Materiales de construcción	Material interno en acero inoxidable 304 Antiácidos. Material externo CR recubierto con pintura electrostática epoxi poliéster antimicrobiano. Tapa (puerta) exterior transparente para visualización e incubación.
Movimiento de puerta	Con dos brazos de movimiento suave para fácil apertura y cierre.
Indicadores de alerta	Alarma visible y audible para agitación en valores bajos y altos. Alarma visible y audible para temperatura en valores bajos y altos. Temperatura= Incrementos o disminuciones de 0,1°C. Agitación= Incrementos o disminuciones de 1 RPM.
Protección	Anti derrames. Alta temperatura. Protección Alta velocidad.
Plataforma integrada	Plataforma universal en acero inoxidable.
Clamps / agarraderas incluidos	Clamps para 10 Erlenmeyer de de 250 ml Clamps para 6 Erlenmeyer de de 500 ml Clamps para 2 Erlenmeyer de de 1000 ml Clamps para 2 Erlenmeyer de de 2000 ml
Voltaje	110 V 60 Hz (opcional 220 V).
Incluye	2 fusibles extras. Manual en idioma español.
Certificado	ISO 9001: 2015 Diseño, fabricación comercialización, instalación y mantenimiento de equipos de laboratorio, médicos y farmacéuticos.

DIMENSIONES


REFERENCIA	Externas [mm]			Internas [mm]			Plataforma [mm]		Peso [kg]
	Ancho (A)	Fondo (B)	Altura (C)	Ancho (D)	Fondo (E)	Altura (F)	Ancho (F)	Fondo (G)	
JPSHID406	545	672	584	507	484	377	406	406	56

REF	
Ítem	Referencia
SHAKER ORBITAL INCUBADORA digital. Plataforma de 406 cm x 406 mm / Incluidos juego de clamps-	JPSHID406