


FICHA TECNICA SHAKER INCUBADORA REFRIGERADO DIGITAL - AUTOMATICA

Marca: JPINGLOBAL

Modelo: 2025

Tipo: Shaker incubadora refrigerado movimiento orbital (apilable hasta 3 niveles, cana nivel se vende por separado)

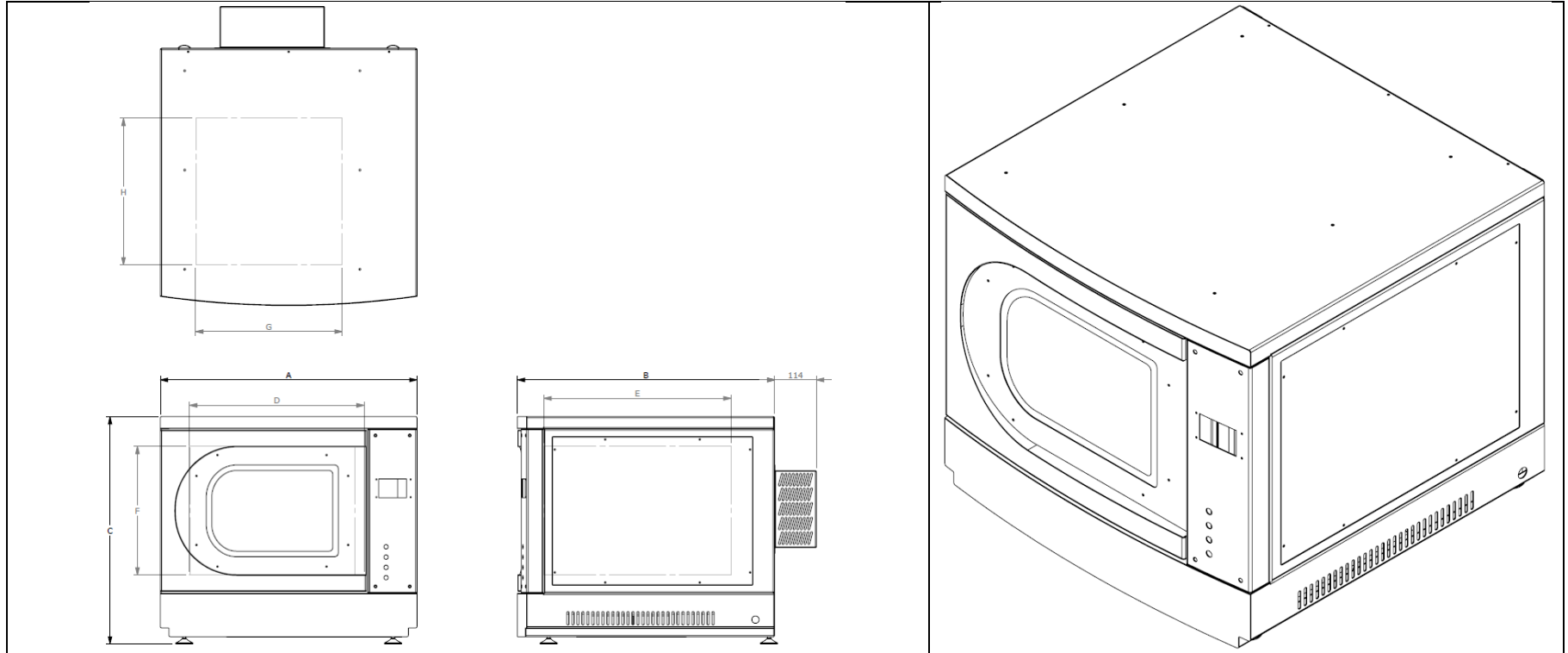
ESPECIFICACIONES TECNICAS

Ítem	Descripción
Imagen	
Tipo	Shaker incubadora digital.
Ubicación	Equipo de sobre mesa o apilable en 3 niveles.
Tipo de movimiento	Orbital.
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 50 a 300 rpm.
Rango de temperatura	5°C hasta 70°C.
Sistema de refrigeración y calentamiento	Ultima tecnología peltier (reemplaza sistema por compresor).
Sensor de temperatura	PT100.
Control temperatura	Regulación PID para controlar la temperatura.

PROCESO: INGENIERIA

Pantalla	Pantalla digital TOUCH A TODO COLOR 3.5"
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 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 / 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) en vidrio de seguridad templado de doble cámara transparente para visualización e incubación.
Movimiento de puerta	Horizontal.
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.
Voltaje	110 V 60 Hz (opcional 220 V).
Incluye	2 fusibles extras. Manual en idioma español.
Opcional	Dos referencias iguales apilables en dos niveles máximo.
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)	
JPSHID40-RF	700	700 +114	620	450	510	350	400	400	80
JPSHID60-RF	900	908 +114	620	650	710	350	600	600	133
JPSHID70-RF	1000	700+114	620	750	510	350	700	400	115

REF SHAKER INCUBADORA REFRIGERADO –ORBITAL	
Ítem	Referencia
SHAKER ORBITAL INCUBADORA REFRIGERADO digital. PLATAFORMA DE 40 X 40 CM	JPSHID40-RF
SHAKER ORBITAL INCUBADORA REFRIGERADO digital. PLATAFORMA DE 60 X 60 CM	JPSHID60-RF
SHAKER ORBITAL INCUBADORA REFRIGERADO digital. PLATAFORMA DE 70 X 40 CM	JPSHID70-RF