

**INCUBADORA PARA LABORATORIO – CONVECCIÓN NATURAL
AUTOMÁTICA – DIGITAL**

Marca: JPINGLOBAL

Modelo: 2025

Incubadora digital Microprocesado de convección natural.

FICHA TÉCNICA

Imagen



Rango de temperatura Temperatura ambiente +5°C hasta 105°C.

Resolución del control de temperatura ±0.1°C.

Sensor de temperatura PT100 (clase DIN A) con sistema de medición de 4 hilos.

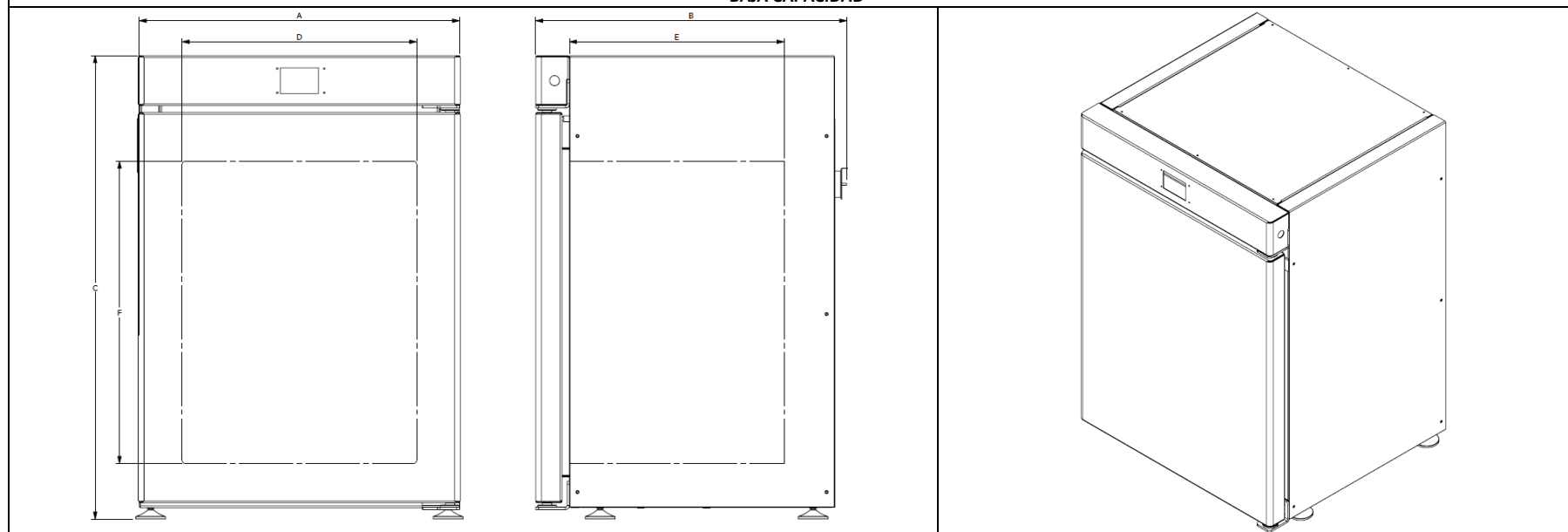
Controlador Controlador de selección de temperatura clase 3.1 - con alarma óptica (DIN 12880).

Temperatura máxima 105°C.

PROCESO: INGENIERIA

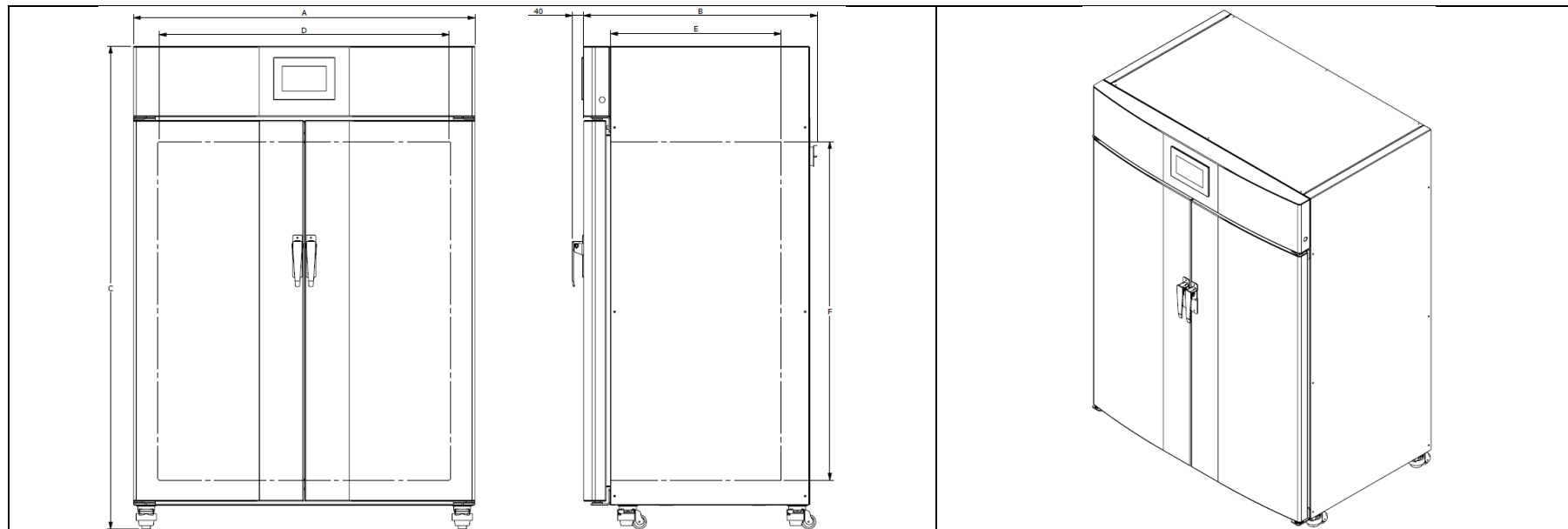
Temperatura mínima	Temperatura ambiente +5°C.
Tipo de convección	Natural por gravedad.
Función de pre ajuste	Pre ajuste a las 3 temperaturas más usadas.
Panel de control y control	Control digital por medio de microprocesador de última tecnología en idioma español.
Display	Display digital TOUCH A TODO COLOR
Visualización y manejo en display	Clave de acceso. Temperatura programada Vs Temperatura real (control de temperatura). Tiempo programado Vs tiempo real.
Control de temperatura y tiempo	Digital por medio de pantalla TOUCH A TODO COLOR Botones para seleccionar los parámetros del equipo. Función de almacenamiento de temperatura y tiempo. On /Off. Sistema de ajuste digital. El equipo permite ser calibrado desde su panel de control. Función automática que inicia el mismo programa en caso de interrupción de suministro eléctrico
Temporizador	De 0 minutos a 99 horas 59 minutos (trabajo en tiempo real o programación continua). El tiempo empieza a contar una vez alcanza la temperatura programada.
Alarma	Alarmas óptico acústicas por errores de estado y tiempos de finalización.
Calentamiento	Resistencias eléctricas ubicadas fuera de la línea de contacto del operador. Adición de aire del exterior pre calentado por su chaqueta de calentamiento interna.
Material de construcción	Interior en acero inoxidable 304 de alta resistencia a la corrosión con sellado para evitar filtraciones de aire en la tarjeta electrónica. Puerta interna en acero inoxidable 304 de alta resistencia a la corrosión. Puerta de visualización interna en vidrio de seguridad. Puerta externa aislada térmicamente Material externo en acero recubierto en pintura en polvo epoxi poliéster blanca. Bisagras en acero inoxidable. Cierre en acero inoxidable.
Aislamiento	De alta eficiencia en lana de vidrio.
Empaque	Empaque para alta temperatura.
Extracción de ventilación	Orificio de ventilación con cuerpo y tapa de acero inoxidable. Diámetro 40 mm.
Seguridad	Vigilancia de temperatura electrónica y mecánica. Clase de protección 1 (DIN 12880) Interrupción de calentamiento a 20°C por encima de la temperatura máxima del equipo. Alarma por puerta abierta. Protección por sobre calentamiento (apagado de resistencias automático y alarma visual por alta y baja temperatura). Protección electrónica ajustable con interruptor automático por incrementos de temperatura no deseada. Protección la corriente con breaker externo para fácil acceso. Sensor de detección de errores. Sistemas de autodiagnóstico el cual indica errores del equipo en la pantalla, facilitando su mantenimiento o solución de problemas.
Bandejas – Estantería	Bandejas en acero inoxidable de posición variable.

	Máxima carga por estante 25 Kg.
Entregables	Manual en idioma español.
Certificación	ISO 9001: 2015 Diseño, fabricación comercialización, instalación y mantenimiento de equipos de laboratorio, médicos y farmacéuticos.

DIMENSIONES
BAJA CAPACIDAD


REFERENCIA	Externas [mm]			Internas [mm]			Peso [kg]	No. Bandejas de fabrica	No. Bandejas máximas
	Ancho (A)	Fondo (B)	Altura (C)	Ancho (D)	Fondo (E)	Altura (F)			
JPIDN32	575	471	643	400	250	320	53	2	3
JPIDN53	575	551	723	400	330	400	73	2	4
JPIDN74	585	570	944	400	330	560	73	2	6
JPIDN115	642	623	928	470	400	605	101	2	5
JPIDN180	733	671	1083	560	450	720	124	2	5
JPIDN240	812	723	1162	640	500	800	162	2	6

DIMENSIONES
ALTA CAPACIDAD



REFERENCIA	Externas [mm]			Internas [mm]			Peso [kg]	No. Bandejas de fabrica	No. Bandejas máximas
	Ancho (A)	Fondo (B)	Altura (C)	Ancho (D)	Fondo (E)	Altura (F)			
JPIDN400	872	726	1532	700	500	1140	222	4	6
JPIDN720	1212	829	1712	1040	580	1200	327	4	16

INVERSION OPCION INCUBADORA

Ítem	Ref.
Incubadora digital de convección natural 32 litros / Conexión 110 V 60 Hz (de sobre mesa).	JPIDN32
Incubadora digital de convección natural 53 litros / Conexión 110 V 60 Hz (de sobre mesa).	JPIDN53
Incubadora digital de convección natural 74 litros / Conexión 110 V 60 Hz (de sobre mesa).	JPIDN74
Incubadora digital de convección natural 115 litros / Conexión 110 V 60 Hz (de sobre mesa).	JPIDN115
Incubadora digital de convección natural 180 litros / Conexión 110 V 60 Hz (de sobre mesa).	JPIDN180
Incubadora digital de convección natural 240 litros / Conexión 110 V 60 Hz (de sobre mesa).	JPIDN240
Incubadora digital de convección natural 400 litros / Conexión 110 V 60 Hz (de piso con ruedas)	JPIDN400
Incubadora digital de convección natural 720 litros / Conexión 220 V 60 Hz (de piso con ruedas)	JPIDN720