

**CABINA EXTRACTORA PARA DISPENSACIÓN DE FORMALDEHIDO
CABINA DE EXTRACCIÓN DE GASES SIN DUCTOS DE ULTIMA GENERACIÓN CON PANTALLA LCD
MOTOR/BLOWER INTERNO Y FILTRACIÓN INTERNA
AUTOMATICA – DIGITAL**


Marca: JPINGLOBAL.

Modelo: 2025

Tipo: Cabina extractora para de dispensación de formaldehido y protección al personal al personal por medio de filtro

Aplicación: Protección al operador y ambiente en el laboratorio. **No apta para realizar experimentos con ácidos y álcalis fuertes, sustancias inflamables o explosivas.**

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Ítem	Descripción
Imagen	
Inclinación – ergonomía	Inclinación – La inclinación de 10 ° mejora la visibilidad y permite a los usuarios trabajar más horas de trabajo sin realizar esfuerzos.
Velocidad frontal	100 fpm.
Rango de velocidad	0.3 a 0.8 m/s.
Panel de control – Microprocesado	Pantalla digital LED de última generación display central para manejo del equipo.

PROCESO: INGENIERIA

	<p>Monitor que indica el tiempo total de trabajo del ventilador, por seguimiento y reemplazo de filtros. Función de enclavamiento (esta opción está incluida si adquiere la Luz UV). Función de memoria incorporada en caso de corte de energía. Clave de acceso de 4 dígitos (intercambiable).</p>
Nivel de ruido	< 65 Db testeado a 20 cm de la mesa de trabajo y a 1.2m del suelo.
Material y recubrimiento exterior	Acero CR con recubrimiento inicial en zinc (manejo de corrosión) y recubrimiento final antimicrobiano con protección antiácidos.
Superficie de trabajo	<p>Acero inoxidable tipo piscina inclinada hacia la parte trasera de la cabina en caso de derrames de líquidos proteger al operador.</p> <p>Seguridad de desborde de líquido antes de llegar al punto máximo, evitando que se llene y existan derrames fuera del nivel superior de la superficie.</p>
Iluminación luz fluorescente blanca Anti explosión led de 4W x 2 unidades amigables con el medio ambiente	Lámparas LED especiales según normatividad internacional con protector antiácido, instalada fuera del área de contacto para facilitar el cambio.
Ventana frontal	En Acrílico transparente abatible, parte inferior con parada libre y perforaciones para ingreso de manos.
Apertura máxima frontal	660 mm.
Ventanas laterales	Ventanas de seguridad en cristal certificada en 5 mm, para maximizar la visibilidad en el interior de equipo.
Filtración en carbón activado	Filtro de alta eficiencia, filtro para captura de formaldehído.
Ventilador incorporado	Ventilador interno centrífugo de velocidad variable desde a pantalla principal.
Alimentación cabina extractora en sitio	120 V 60 Hz 200 W.
Peso aproximado	100 Kg.
Sistema de dispensación	Automático
Suministro de agua	Llave tipo cisne
Sistema de dispensación	Dispensación de presión moderada por medio de bomba automática con encendido y apagado por medio de pedal.
Incluye	<p>Manual en Idioma español.</p> <p>Certificación de fábrica.</p>
Base	<p>Base tipo gabinete cerrado con extracción</p> <p>Superficie interior tipo piscina para evitar derrames fuera del gabinete</p> <p>Seguridad de desborde de líquido antes de llegar al punto máximo, evitando que se llene y existan derrames</p> <p>Ingreso de galón de 20 litros e formol</p>
Opcionales	Base soporte / lámpara UV 15 W / filtro HEPA.
Cumplimento de normas internacionales (Production/ Test Standard)	EN-14175 –OSHA- SEFA –ASHRAE 110-1995 - Norma UL 3101-1
Declaración de conformidad	
Certificación	ISO 9001: 2015 Diseño, fabricación comercialización, instalación y mantenimiento de equipos de laboratorio, médicos y farmacéuticos.



FICHA TÉCNICA

FJP – 94

Versión: 01

Efectivo a partir de: 24 de junio de 2025

Documento de origen: DJP-40

Pág. 3 de 3

PROCESO: INGENIERIA

REF		
Ítem		Ref.
MINI Cabina extractora digital, con filtros de carbón activado / pantalla LED / superficie en acero inoxidable. / 4 metros de ducto flexible /correa para tubería en PVC/	Dimensiones (Ancho x Prof. x Alt. cm) externas 70 x 62 x 115 cm / internas 64 x 55 x 70 cm	JPCEG70-BB-FM-A