




FORMATO FICHA TÉCNICA

Código:  
FM-GC-012

Versión: 02

GESTIÓN DE CALIDAD

1/11/2022

<b>EQUIPO</b>	Cabina de flujo laminar horizontal	
<b>MARCA</b>	Jpinglobal	
<b>ORIGEN</b>	Colombia	
<b>REGISTRO SANITARIO</b>	N/A	
		<b>JPCH--</b>

DESCRIPCION DEL EQUIPO

La Cabina de flujo laminar horizontal ofrece protección al producto y al proceso, creando un entorno estéril en la zona de trabajo para la máxima protección del producto. Diseñada especialmente para uso con contaminantes no peligrosos, fácil acceso al área de trabajo y protección total al producto por medio de su respectivo filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air). El aire filtrado atraviesa la cámara en forma de aire laminar horizontal y se expulsa por la parte frontal del equipo donde se encuentra el operador.

DATOS TECNICOS	REFERENCIAS				
	JPCH24	JPCH36	JPCH48	JPCH72	JPCH96
<b>Dimensiones (cm)</b>	(An. x Pr. x Al.) Externas 65 x 75 x 109 / Internas 63 x 58 x 56 cm	(An. x Pr. x Al.) Externas 98 x 78 x 109 / Internas 90 x 61 x 57 cm.	(An. x Pr. x Al.) Externas 129 x 78 x 109 / Internas 120 x 62 x 57 cm.	(An. x Pr. x Al.) Externas 190 x 78 x 109 / Internas 181 x 61 x 57 cm.	(An. x Pr. x Al.) Externas 250 x 78 x 109 / Internas 241 x 61 x 57 cm.
<b>Tipo de flujo</b>	Flujo laminar horizontal.				
<b>Filtración</b>	Filtro principal HEPA con eficiencia de 99.99% 0,3 µm H14, pre filtro en poliuretano lavable el cual extiende la vida del filtro HEPA principal.				
<b>Velocidad de aire</b>	0.3 - 0.5 m/s.				
<b>Protección filtro principal</b>	Rejilla difusora con micro perforaciones la cual protege el filtro HEPA y otorga una excelente distribución de aire.				
<b>Materiales de construcción</b>	<b>Material interno:</b> Paredes laterales en vidrio mejorando la iluminación interna. <b>Superficie de trabajo:</b> Construida de acero inoxidable 304 de alta resistencia a los ácidos y a materiales corrosivos. <b>Material externo:</b> Estructura exterior blanca con recubrimiento en pintura electrostática (En polvo) - epoxi poliéster antimicrobiana				
<b>Inclinación ergonómica</b>	10° de inclinación				
<b>Ventilador</b>	Moto ventilador interno de bajo ruido el cual proporciona un flujo de aire constante sobre el área de trabajo.				
<b>Manómetro</b>	Indicador digital el cual va incrementando la barra de saturación del filtro en la pantalla LCD				
<b>Iluminación</b>	Luz fluorescente blanca (>1000 Lux)				
<b>Visualización</b>	Pantalla LCD grafica en la cual se muestra todos los parámetros del equipo.				
<b>Alarmas</b>	Audibles y visibles				
<b>Lámpara germicida UV</b>	Unidad germicida luz ultravioleta con temporizador, contador de tiempo y protección al operario (UV 254 nm)				
<b>Nivel de ruido</b>	<55 Decibeles				
<b>Alimentación electrónica</b>	110V/60Hz				

ACCESORIOS

Manual operativo y técnico en español, certificación de fábrica bajo norma internacional

OPCIONALES

**LAS SIGUIENTES OPCIONES APLICA PARA TODAS LAS REFERENCIAS: (JPOPCH24-1, JPOPCH36-1, JPOPCH48-1, JPOPCH72-1, JPOPCH96-1)** Base soporte estructural con ruedas y frenos - Altura 75 cm, **(JPOPCH24-2, JPOPCH36-2, JPOPCH48-2, JPOPCH72-2 JPOPCH96-2)** Mesa tipo gabinete con dos puertas y ruedas - Altura 75 cm, **(OP3.5)** Pantalla touch a todo color, **(OPCHUL24, OPCHUL36, OPCHUL48, OPCHUL96)** Filtro ULPA, **OPMFA** Medidor de flujo de aire conectado a la pantalla de la cabina para visualizar la velocidad en m/s, **OPG** Llave de servicio de gas, **OPA** Llave de servicio de aire, **OPV** Llave de servicio de vacío, **OPCFLB** Barra y 5 ganchos en acero inoxidable, **OPUV-P01** Cubierta frontal para protección UV **(Solo para referencias JPCH24 - JPCH36 - JPCH48)**, **OPUV-P02** Cubierta frontal para protección UV **(Solo referencia JPCH72)**

CONDICIONES

<b>Garantía</b>	1 año
-----------------	-------

CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN
1	1/1/2021	Creacion del documento	Ingeniería
2	1/11/2022	Actualizacion version, logo y codificacion	Ingeniería

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Ingeniería	Especialista de producto	Dirección Técnica

www.bpl.co  
Email: ventas@bplmedical.com  
PBX + 601 338 1028  
Calle 36 No.14 - 61  
Bogotá D.C. Colombia - Sur América  
**BPL MEDICAL S.A.S**