



FORMATO FICHA TÉCNICA

Código: FM-GC-012

Versión: 02

GESTIÓN DE CALIDAD

1/11/2022

EQUIPO	Cabina de bioseguridad clase II tipo A2	
MARCA	Jpinglobal	
ORIGEN	Colombia	
REGISTRO SANITARIO	N/A	
		CBI2A--

DESCRIPCION DEL EQUIPO

Las cabinas de bioseguridad proporcionan protección total al proceso, producto, operador y medio ambiente por medio de su respectivo filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air), son aptas para trabajar con grupo de riesgo 1, 2, 3 y su diseño está hecho para procesos y experimentos donde se permite recirculación de aire filtrado.

DATOS TECNICOS	REFERENCIAS			
	CBI2A-24	CBI2A-36	CBI2A-48	CBI2A-72
Dimensiones (cm)	(An. x Pr. x Al.) Externas 73 x 73 x 140 cm / Internas 66 x 56 x 65 cm	(An. x Pr. x Al.) Externas 112 x 80 x 140 cm / Internas 88 x 59 x 62 cm	(An. x Pr. x Al.) Externas 140 x 80 x 140 cm / Internas 117 x 59 x 62 cm	(An. x Pr. x Al.) Externas 203 x 80 x 140 cm / Internas 180 x 59 x 62 cm
Tipo de flujo	Flujo laminar vertical			
Filtración	Dos filtros HEPA 99.99% 0,3 µm H14.			
Velocidad de aire	>0.50m/s (30 m/min) bajo norma NSF 49.			
Materiales de construcción	Material interno: Paredes laterales y posteriores en acero inoxidable 304 de alta resistencia a los ácidos y a materiales corrosivos con bandeja (mesada) desmontable para facilitar su limpieza en caso de derrames. Material externo: Estructura exterior blanca con recubrimiento epoxi poliéster (antimicrobiano)			
Inclinación ergonómica	10° de inclinación			
Posición de trabajo segura	Apertura de operación 20 cm			
Tipo de recirculación	70 % De recirculación 30 % de renovación			
Condiciones ambientales	Temperatura 10°C hasta 35°C Humedad relativa máxima permitida 80% Sin condensación			
Clave de acceso	Clave para el operador: 4 dígitos para seguridad de acceso y manipulación			
Calidad del aire	Calidad del aire ISO 5 Clase 100			
Ventilador	Moto ventilador interno de bajo ruido el cual proporciona un flujo de aire constante.			
Lámpara germicida UV	Unidad germicida luz ultravioleta con temporizador, contador de tiempo y protección al operario (UV 254 nm)			
Iluminación	Luz fluorescente blanca (>1000 Lux)			
Visualización	Pantalla touch a todo color grafica en la cual se muestra todos los parámetros del equipo.			
Alarmas	Audibles y visibles			
Nivel de ruido	<62 Decibeles			
Alimentación electrónica	110V/60Hz			

ACCESORIOS

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

OPCIONALES

LAS SIGUIENTES OPCIONES APLICA PARA TODAS LAS REFERENCIAS: (JPOP-CB24-T JPOP-CB36, JPOP-CB48, JPOP-CB72) Base soporte estructural con ruedas y frenos - Altura 72 cm. (OPVE-CBS24 OPVE-CBS36-48, OPVE-CBS72) Vidrio eléctrico, control remoto e interruptor de pie. (OPUL-CBS24, OPUL-CBS36, OPUL-CBS48, OPUL-CBS72) Filtro ULPA. (OPPC47-01) Pasa cables. (JPOP-CB24-G, JPOP-CB36-G, JPOP-CB48-G, JPOP-CB72-G) Mesa tipo gabinete con puertas y entrepaño. (JPOP-CB24-E, JPOP-CB36-E, JPOP-CB48-E, JPOP-CB72-E) Mesa estructural de altura automática. (OPCBS-T110) Toma eléctrica doble a 110 V para conectar equipos auxiliares. (OPG) Llave de servicio de gas. (OPA) Llave de servicio de aire. (OPV) Llave de servicio de vacío

CONDICIONES

Garantía	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