



FORMATO FICHA TÉCNICA

Código:
FM-GC-012

Versión: 02

GESTIÓN DE CALIDAD

1/11/2022

EQUIPO	Cabina de bioseguridad clase III – Aisladores	
MARCA	Jpinglobal	
ORIGEN	Colombia	
REGISTRO SANITARIO	N/A	
		CBII2A

DESCRIPCION DEL EQUIPO

Cabina totalmente cerrada y hermética con filtros ULPA a la salida de aire, caja de paso y guantes manga larga, ofreciendo la mejor protección al producto, proceso, operador y medio ambiente contra aerosoles bio-peligrosos o infecciosos y agentes en nivel de bioseguridad 1, 2, 3 y 4.

DATOS TECNICOS	REFERENCIAS	
	JPCBIII-36X2UL	JPCBIII-48X2UL
Dimensiones (cm)	(An. x Pr. x Al.) Externas 154 x 88 x 200 cm / Internas 91 x 65 x 66 cm	(An. x Pr. x Al.) Externas 172 x 85 x 210 / Internas 124 x 65 x 65
Tipo de flujo	Flujo laminar vertical	
Filtración	Tres (3) filtros ULPA 99.9995% partículas 0.12µm y prefiltro en fibra de poliéster- lavable	
Materiales de construcción	Material interno: Paredes laterales y posteriores en acero inoxidable 304 de alta resistencia a los ácidos y a materiales corrosivos. Bandeja en acero inoxidable 304 con desagüe lateral incorporado de doble válvula. Material externo: Cuerpo principal acero laminado al frío en recubrimiento blanco con polvo antibacterial, 2 guantes manga larga en neopreno	
Inclinación ergonómica	10° de inclinación	
Cristal frontal	Protección frontal Vidrio de seguridad 10mm con protección UV.	
Pass Box	Puertas dobles con función de bloqueo y lámpara UV para esterilizar (Dimensiones internas 400 x 390 x 340)	
Condiciones ambientales	Rango de temperatura 10°C hasta 35°C Humedad relativa máxima 80% Sin condensación	
Seguridad	Clave de acceso de 4 dígitos	
Moto ventilador	Dos moto ventilador interno de bajo ruido el cual proporcionando 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 LED (>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	<61 Decibelios	
Alimentación electrónica	110V/60Hz	

ACCESORIOS

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

OPCIONALES

LAS SIGUIENTES OPCIONES APLICA PARA TODAS LAS REFERENCIAS: : OP830 8 metros de ducto y ventilador externo

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