

FORMATO FICHA TÉCNICA

Código: FM-GC-012 1/11/2022

GESTIÓN DE CALIDAD

EQUIPO	Cabina de bioseguridad para citotóxicos	
MARCA	Jpinglobal	
ORIGEN	Colombia	
REGISTRO SANITARIO	N/A	
		IDCITOCRS



JPCITOCBS

DESCRIPCION DEL EQUIPO

La cabina de bioseguridad esta diseñada para manipular y preparar medicamentos citotóxicos - antineoplásticos. Cuenta con protección total al producto, proceso, operador y medio ambiente.

DATOS TECNICOS	REFERENCIAS		
	JPCITOCBS-90-B	JPCITOCBS-120-B	
Dimensiones (cm)	(An. x Pr. x Al.)Externas 109 x 76 x 210 cm / Internas 91 x 60 x 63 cm.	(An. x Pr. x Al.) Externas 138 x 76 x 210 cm / Internas 122 x 60 x 63 cm.	
Tipo de flujo	Flujo laminar vertical		
Filtración	2 filtros HEPA 99.995% 0,3 μm H14, 1 filtro ULPA 99.999% 0.1 A 0.3 μm., rejilla de protección al filtro HEPA		
Velocidad	Velocidad del aire de entrada: >0.50m/s (30 m/min) , velocidad de flujo laminar >0.3 m/s		
Posición de trabajo segura	Apertura de operación 20 cm		
Seguridad	Ciave de acceso de 4 digitos		
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 acero laminado en frio blanca con recubrimiento epoxi poliéster (antimicrobiano)		
Inclinación ergonómica	10° de inclinación		
Cristal frontal	Protección frontal en vidrio de seguridad 6 mm de despiazamiento vertical con protección UV		
Tipo de recirculación	70 % De recirculación 30 % de renovación.		
Condiciones ambientales	Temperatura 10°C hasta 35°C Humedad relativa máxima permitida 80% Sin condensación		
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)		
lluminación	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 Decibeles		
Alimentacion electrónica	110V/60Hz		

ACCESORIOS

Base con 4 ruedas giratorias con niveladores, toma corriente de seguridad interno a 110 V para conexión de equipos auxiliares, drenaje, manual operativo - técnico en español y certificación de fábrica bajo norma internacional

OPCIONALES

LAS SIGUIENTES OPCIONES APLICA PARA TODAS LAS REFERENCIAS: PCITO90120 Vidrio eléctrico motorizado,

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