



DATOS GENERALES

CÓDIGO DNES N°:	CAB-12-R03	
REVISIÓN:	TERCERA	
NOMBRE GENÉRICO:	CAMPANAS DE LABORATORIO, FLUJO LAMINAR, VERTICAL	
TIPO:	SEGURIDAD BIOLÓGICA, CLASE II, TIPO A2	
PERIODO DE VIGENCIA:	Desde: 01/01/2018	Hasta: 31/12/2018

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ATRIBUTO	VALOR
Material / Normas	
Exterior	Acero Inoxidable o laminado o material resistente a la esterilización o Acero electrolgalvanizado con acabado de recubrimiento epoxi
Área de trabajo	Acero Inoxidable
Normas de construcción	NSF/ANSI 49 o EN 12469 o JIS K 3800 o SFDA YY-0569
Equipado con	
Filtros	Dos (2) filtros HEPA o ULPA o H14 con eficiencia de 99.99% partículas 0.3 um o superior
Lámpara U.V.	Requerida
Control	
Lámpara de iluminación	≥ 1000 lux
Control velocidad de aire	Requerido
Velocidad de Flujo de aire	
Extracción	≥ 0,48 m/s
Expulsión	≥ 0,30 m/s
Visualización	
Pantalla para programar el trabajo	Requerido
Alarmas	
Visuales y auditivas	Bajo flujo de aire y ventana abierta
Ruido del ventilador	≤ 65dB
Accesorios	
Lámpara U.V.	Una (1) adicional y dos (2) lámparas de iluminación de trabajo
Filtro HEPA o ULPA o H14	Dos (2) de repuesto con eficiencia de 99,99%
OTRAS ESPECIFICACIONES	
Energía / Alimentación	110 VAC / 60 Hz
Garantía técnica fabricante	Dos (02) años a partir de la fecha de recepción definitiva del equipo.
Certificados de Calidad del Equipo	Al menos una (01) de las siguientes certificaciones: FDA / CE / ISO 13485 / ISO 9001 / UL