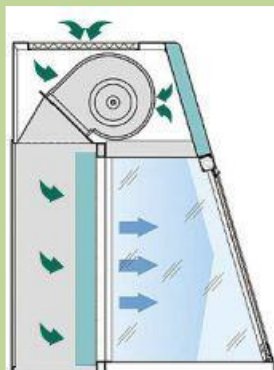


CABINAS DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL

La cabinas de flujo laminar o Bancos "limpios" marca **DIES** son utilizadas en laboratorios donde se requiere que la muestra no se contamine con agentes externos que puedan ser introducidos por el flujo de aire, por el usuario o por otros medios.

Por medio de un moto - ventilador, se inyecta a través de un filtro HEPA el aire del ambiente, haciéndolo pasar por la muestra y luego sacándolo de nuevo al ambiente por la parte frontal, creando así una presión positiva al interior, que logra que la muestra no se contamine.

BANCO LIMPIO - BL





Controlador X5 para modelo Digital.

Modelo	BL600	BL1000	BL1200	BL1800
Dimensiones EXTERIORES (mm)				
Ancho	705	1040	1350	1915
Alto	780	1050	1050	1050
Profundo	540	720	720	720
Dimensiones INTERIORES (mm)				
Ancho	635	950	1250	1850
Alto	450	640	640	640
Profundo	300	480	480	480
Voltaje (VAC/60Hz)	110	110	110	110
Potencia (W)	200	300	450	700
Materiales	Acero inoxidable tipo 304 en la mesa de trabajo, Lámina CR con acabado en pintura epóxica de aplicación electrostática en el exterior.			
Recirculación	Por medio de un motor centrífugo			
Filtro	HEPA 99.999% 0.3 Um. Pre-filtro en la succión del blower.			
Alarmas Modelo Digital.	Falta de flujo de aire. Presión diferencial fuera de rango Horas de trabajo lámpara UV.			
Contador	Control de horas de trabajo del filtro y luz UV (solo aplicable al modelo digital)			
Luz Interior	Luz Blanca tipo D65 (Led) para iluminación 1000 LX del área de trabajo Luz germicida UVC 254 nm			
Sensor de flujo	Sensor electrónico integrado al controlador X5, rango de operación de 0.1 a 1 m/s (solo aplicable al modelo digital)			
Accesorios Modelo Análogo	Sensor de presión analógico para monitoreo del filtro 0 a 2 in H2O.			
Accesorios Modelo Digital	Controlador digital de pantalla táctil a color de 4 pulgadas. Protección de acceso no autorizado a la cabina con password.			
Accesorios Opcionales.	Mesón con ruedas y freno para cabina en lámina cold-rolled con pintura electrostática. Mesón con ruedas y freno para cabina en acero inoxidable.			