

CAMANA DE SEGURIDAD PARA CITOTÓXICOS

DATOS TÉCNICOS

MODELO	Cyto-I
Velocidad del flujo de aire	Entrada: 0.53 m/s Descendente: 0.33 m/s
Volumen de extracción	465 m³/h
Sistema del flujo de aire	70% recirculación, 30% extracción
Ventana frontal	Motorizada, puede ser controlada mediante el panel de control o control remoto. Apertura máxima: 440 mm Apertura de seguridad: 200 mm
Filtro HEPA	2 filtros con eficiencia del 99.999% para 0.3 µm
Filtro ULPA	99.999% de eficiencia para 0.12 µm
Ruido	EN12469 ≤58dB / NSF49 ≤61dB
Visualización de parámetros	Pantalla LCD, parámetros: tiempos de trabajo de la cabina, lámpara UV y filtro, velocidades del flujo de aire, temperatura, humedad, funciones ejecutadas (enchufes, lámpara fluorescente o UV, flujo de aire)
Luz UV	Lámpara UV de 30 W, emisión a 253.7 nm
Luz blanca	Lámpara LED de 16 W
Dimensiones internas	1220 x 600 x 630 mm
Dimensiones externas	13870 x 760 x 2100 mm
Peso bruto	371 kg

VENTAJAS

La Cabina de Seguridad para Citotóxicos es una Cabina de Seguridad Biológica especializada y una elección apropiada para el procesamiento de medicamentos citotóxicos o antineoplásicos destinados a quimioterapia. Satisface los rigurosos requerimientos en el manejo y preparación de estos medicamentos potencialmente peligrosos, ya que cuenta con 3 filtros para ofrecer una mejor protección al operador, al ambiente y a la muestra.



El fabricante se reserva el derecho de hacer cambios o modificaciones sin previo aviso en sus productos, con el fin de mejorar su presentación y/o operación.



Material de fabricación	Ventana frontal: Vidrio templado de 5 mm Área de trabajo: Acero inoxidable 304 Cuerpo principal y base: Acero laminado en frío con recubrimiento antibacterial
Consumo	900 W
Alimentación	CA 110V±10%, 60Hz

ACCESORIOS INCLUIDOS

1. Enchufes a prueba de agua
2. Base con ruedas niveladoras (Footmaster)
3. Control remoto
4. Llaves para función de bloqueo de corriente eléctrica
5. Lámparas LED y UV
6. Llaves de agua y gas
7. Cable de alimentación
8. Manual de operación

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

1. Cuenta con una función de bloqueo de corriente eléctrica que se puede activar o desactivar fácilmente.
2. Alarma visual y auditiva cuando: la ventana frontal está por encima de la apertura de seguridad, las velocidades del flujo de aire disminuyen 20% de su valor estándar y/o el equipo requiera cambio de alguno de sus filtros.
3. El equipo bloquea el ascenso y descenso de la ventana frontal mientras está encendida la luz UV, protegiendo al operador de la exposición directa a la luz UV.
4. La luz blanca es suministrada por tecnología LED, obteniendo una excelente iluminación en el área de trabajo.

El fabricante se reserva el derecho de hacer cambios o modificaciones sin previo aviso en sus productos, con el fin de mejorar su presentación y/o operación.