

CASIBA 3103-FLV

Equipo de flujo laminar vertical.

- Mesada en acero inoxidable.
- Bajo nivel de ruido y vibraciones.
- Eficiencia del 99,99% en retención de partículas de 0,3µm.
- Botonera de comando de tipo GMP.
- Soporte a piso con ruedas y regatones de goma.



Calidad
Farmacéutica
según GMP



Fácil
Limpieza



Bajo nivel
de ruido



Descripción general

Los Equipos de Flujo Laminar **CASIBA 3103-FLV** son unidades independientes que mediante un sistema de impulsión y filtración de aire logran una zona de trabajo limpia. Cualquier proceso o manipulación de elementos dentro de esta zona queda protegido de la contaminación ambiental del sector.

Cuentan con mesada fabricada en acero inoxidable, lo que garantiza una mayor resistencia a la corrosión, y cumplen con los requisitos de ISO 14644-1 Clase 5, equivalente a Clase 100 (M3.5) según la norma FED STD 209E. Presentan un nivel de ruido sobre el área de trabajo no mayor a 65 decibeles.

Los equipos se entregan con Informe de Ensayo y verificación de cumplimiento de clase.

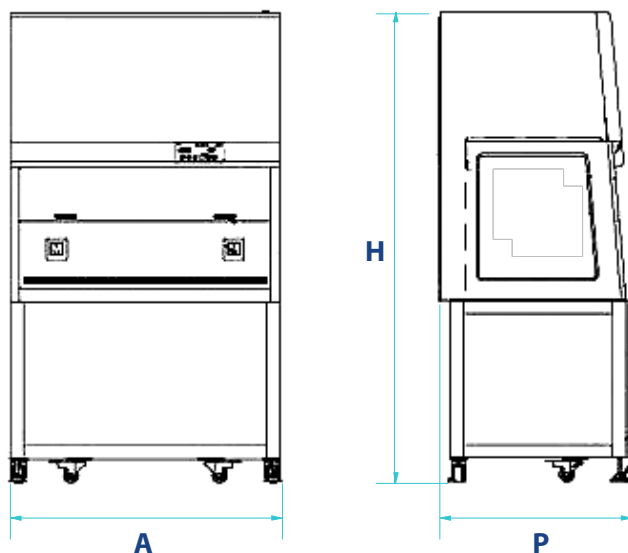
Aplicaciones frecuentes

- Industria farmacéutica.
- Industria veterinaria.
- Laboratorios de análisis clínicos.
- Sala de operaciones microbiológicas.
- Laboratorios de investigación.
- Laboratorios de inseminación artificial.
- Electrónica y microelectrónica.

Características constructivas

- Gabinete exterior construido en chapa de acero calidad comercial, tratado superficialmente con pintura poliuretánica color blanco marfil.
- Mesada fabricada en acero inoxidable.
- Cristales laterales de construcción de vidrio templado de 6 mm de espesor.
- Cristal frontal elevable de construcción de vidrio templado de 6 mm de espesor, de accionamiento manual.
- Filtro ABSOLUTO® HEPA **CASIBA 530-MP** H-13 de 99,95% de eficiencia en la retención de partículas de 0.3 µm.
- Prefiltro de mediana eficiencia.
- Moto ventilador centrífugo de bajo nivel de ruido (balanceado estática y dinámicamente).
- Panel de comando tipo membrana.
- Contador horario digital.
- Panel de iluminación con luz LED blanca.
- Luz germicida UVC integrada en el equipo.
- Soporte a piso con ruedas para el desplazamiento del equipo y con regatones de gomas para fijar la posición de la unidad.
- Tomacorrientes estancos con protección frontal.
- Alimentación: 220 V / 50 hz.

Dimensiones generales



MODELO	Dimensiones (mm)							POTENCIA (Watt)
	Exteriores - Totales			Interiores - Útil			Filtro Absoluto® HEPA	
	A	P	H	A	P	H		
CASIBA 3103-FLV-CBVN-2	1340	725	1820	1270	620	570	180x480x30	180
CASIBA 3103-FLV-CBVN-1	1040	725	1820	970	620	570	180x480x30	115

Garantía

Garantía de un año sobre vicios ocultos de fabricación. Todos los equipos **CASIBA 3103-FLV** se entregan con sus correspondientes manuales, informes de validación y verificación del cumplimiento de clase, según norma ISO 14.644-1 o GMP según requerimientos.

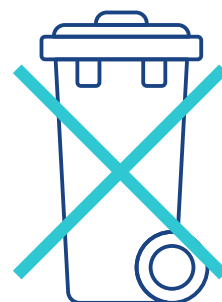
Casiba es una empresa argentina con más de 72 años de experiencia en el mercado, dedicada al desarrollo de equipos que cumplen con las exigencias nacionales e internacionales. Garantiza el mantenimiento, la reparación y el servicio postventa con personal propio y, en su carácter de fabricante, cuenta con la flexibilidad necesaria para adaptarse a las necesidades de cada cliente.

Condiciones de almacenamiento

Se recomienda no almacenar directamente bajo los rayos solares ni a la intemperie. Almacenar con las protecciones originales, evitando golpes en sus bordes laterales y superiores.

Cuidado del medio ambiente y disposición final

En Casiba aplicamos, en todos nuestros procesos, buenas prácticas de manufactura y cuidado ambiental. Extendemos este compromiso a nuestros clientes mediante la correcta separación de residuos industriales y domésticos. No lo deseche con los residuos domiciliarios. Consulte a las autoridades locales para conocer el método de disposición final más adecuado.



Todos los datos y/o valores que están incorporados en este documento son exclusivamente de referencia. Para mayor información contáctese con nuestro Departamento Técnico.

REV. Abril 2026

CASIBA S.A.

Av. Bmé. Mitre 3976 (B16578AUX)
Caseros, Prov. de Buenos Aires, Argentina

-  (+5411) 4716.3800
-  comercial@casiba.ar
-  casiba.ar
-  @casiba
-  @casiba.sa
-  /company/casiba-s-a-

