

# CASIBA 3001-FLH

*Equipo de flujo laminar horizontal.*

- Bajo nivel de ruido con aislamiento acústico interior.
- Área de trabajo clasificación ISO 5.
- Botonera de comando con contador horario digital.
- Incluye luz germicida UVC.



## Descripción general

Los Equipos de Flujo Laminar **CASIBA 3001-FLH** 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 ésta zona, queda protegido de la contaminación ambiental del sector en el cual se encuentra instalado, ya que cumple con las normas ISO 5, GMP Clase A, Clase 100 Fd St 209D.

Gracias a su tratamiento acústico interior recubierto con paneles fonoabsorbentes, presenta un nivel de ruido adecuado para trabajar en ambientes controlados.

## Aplicaciones frecuentes

Los equipos de Flujo Laminar **CASIBA 3001-FLH** se utilizan generalmente en la industria farmacéutica, durante la elaboración y envasado de medicamentos y cosméticos, y para la manipulación de muestras y drogas.

- Industria veterinaria.
- Laboratorios de investigación.
- Análisis clínicos.
- Control de calidad y microbiológico.
- Laboratorios de inseminación artificial.

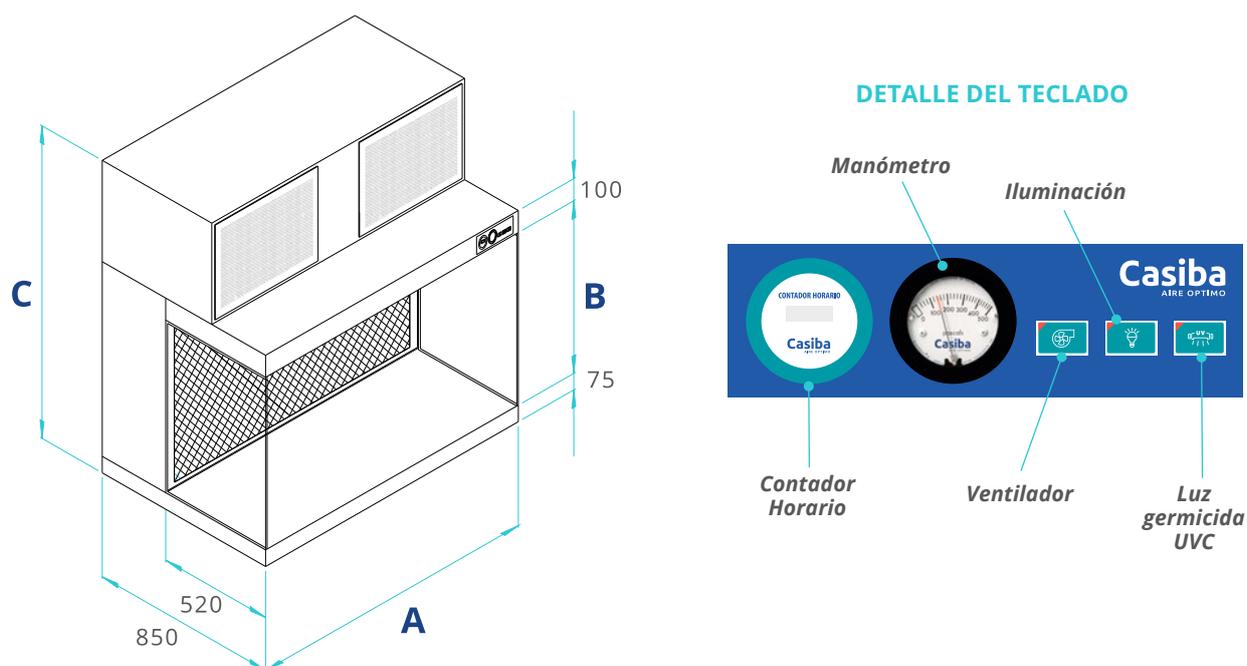
## Características constructivas

- Mesada de trabajo en Acero Inoxidable calidad AISI 316.
- Paredes laterales de construcción en vidrio templado de 10 mm de espesor.
- Prefiltro de mediana eficiencia CASIBA 301 PR.
- Filtro ABSOLUTO® HEPA CASIBA 508 MP H13, con 99,95% de eficiencia en retención de partículas de 0.3µm.
- Ventilador centrífugo DADE con motor incorporado, balanceado estática y dinámicamente.
- Manómetro diferencial analógico para control de saturación de filtros.
- Contador horario digital.
- Botonera de comando tipo GMP (Membrana).
- Panel de iluminación interior LED.
- Luz Germicida UVC incorporada.
- Tomacorriente incorporado en el frente del equipo.
- Alimentación de trabajo monofásica 220 V / 50Hz.

## Opcionales

- Soporte a piso (con o sin ruedas).
- Robinetes para conexión de servicios (aire comprimido, gas, vacío, etc.) sobre la mesada de trabajo.

## Dimensiones generales



MODELO	DIMENSIONES (mm)			PESO (Kg)	POTENCIA (Watt)
	A	B	C		
<b>CASIBA 3001-FLH-1</b>	850	626	1261	170	450
<b>CASIBA 3001-FLH-2A</b>	1315	784	1419	210	480
<b>CASIBA 3001-FLH-2B</b>	1620	626	1261	270	530
<b>CASIBA 3001-FLH-3</b>	1945	784	1419	310	812

## Garantía

Un año sobre vicios ocultos de fabricación. Todos los equipos **CASIBA 3101-FLV** se entregan con sus correspondientes manuales, informes de validación y verificación del cumplimiento de clase, según norma ISO 14.644-1 o GMPce según requerimientos. CASIBA S.A. es una empresa argentina con más de 70 años de experiencia en el mercado, desarrollando equipos acordes a exigencias internacionales, asegurando el mantenimiento, reparación y servicio post venta con personal propio, y debido a la condición de fabricante puede adaptarse a las necesidades del cliente.

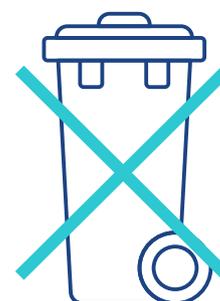
## Condiciones de almacenamiento

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 contemplamos, en todos los procesos, las buenas prácticas de manufactura y medioambientales. Procuramos hacer extensivo a todos nuestros clientes el compromiso con la preservación del medio ambiente, realizando la separación industrial y doméstica de residuos.

No lo deseche junto al resto de los residuos domiciliarios. Consulte a las autoridades locales acerca de la mejor forma de desecharlo.



*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. Noviembre 2023

### CASIBA S.A.

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

-  (+5411) 4750.0051
-  comercial@casiba.ar
-  casiba.ar
-  @casiba
-  @casiba.sa
-  /company/casiba-s-a-

