

# CASIBA 3001 FLH

## Equipos de Flujo Laminar Horizontal



- Mesada en acero inoxidable.
- Bajo nivel de ruido.
- Eficiencia del 99,99% en retención de partículas de 0,3µm.
- Botonera GMP.
- Fácil limpieza

### ■ Generalidades

Los Equipos de Flujo Laminar **CASIBA 3001-FLH** son unidades autónomas que mediante un sistema de impulsión y filtración de aire logran una zona de trabajo limpia. Cualquier proceso o manipuleo de elementos queda protegido de la contaminación ambiental del sector.

Cumple con la norma ISO CLASE 5, clase M3.5 de la norma Federal Estándar 209E (clase 100 Fd. St 209D). Gracias a su tratamiento acústico (base acrílica flexible y placas fonoabsorbentes) presenta un nivel de ruido sobre el área de trabajo no mayor a 55 decibeles.

Los equipos se entregan con manual de uso, informe de ensayo, verificación de cumplimiento de clase y los certificados de los filtros ABSOLUTOS® HEPA.

## ■ Aplicaciones

EL equipo de Flujo Laminar **CASIBA 3001-FLH** se utiliza generalmente en la industria farmacéutica, durante la elaboración y envasado de medicamentos y cosméticos, en la industria veterinaria para el manipuleo de muestras y drogas. También en laboratorios de investigación, análisis clínicos, control de calidad y microbiológico, y es ideal para laboratorios de inseminación artificial, entre otras aplicaciones.

## ■ Características Constructivas

- Mesada de acero inoxidable calidad AISI 316.
- Paredes laterales de vidrio de 10mm de espesor.
- Filtro ABSOLUTOS® HEPA H-13 de 99,99% de eficiencia en la retención de partículas de 0.3µm.
- Prefiltros CASIBA 301 PR
- Motoventilador centrífugo de bajo nivel de ruido (balanceado estática y dinámicamente).
- Manómetro diferencial analógico con escala circular.
- Contador horario digital.
- Botonera de comando GMP (tipo membrana).
- Panel de iluminación con luz fluorescente.
- Tomacorrientes

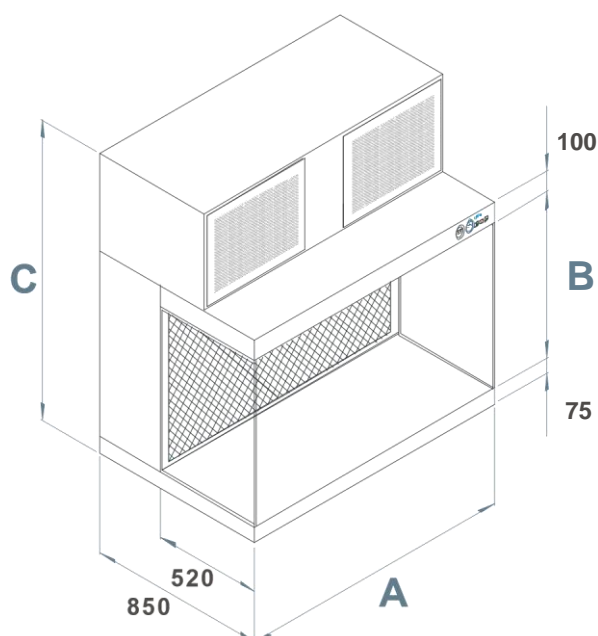
## ■ Opcionales

Los siguientes elementos se proveen de forma opcional:

- Luz germicida
- Robinetes de conexión sobre la mesada para servicios de aire, gas, vacío, tc.
- Soporte a piso (con o sin ruedas)

## ■ Dimensiones Generales

MODELO	Medida del Filtro Absoluto (mm.)	Cantidad de Filtros Absolutos	Cantidad de Prefiltros	DIMENSIONES			Peso (Kg.)
				A	B	C	
CASIBA 3001-FLH 1	762 x 610 x 72	1	1	850	626	1261	170
CASIBA 3001-FLH 2A	762 x 1220 x 72	1	2	1315	784	1419	210
CASIBA 3001-FLH 2B	610 x 762 x 72	2	2	1620	626	1261	240
CASIBA 3001-FLH 3	610 x 762 x 72	3	2	1945	784	1419	270



## Detalle del teclado



## ■ Garantía

Un año sobre vicios ocultos de fabricación. Todos los equipos CASIBA 3001-FLH se entregan con sus correspondientes manuales, informes de ensayos y verificación del cumplimiento de clase, según norma ISO 14.644.

**CASIBA S.A.** es una empresa argentina con más de 70 años de experiencia en el mercado, desarrollando equipos acordes a exigencias nacionales e 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.

## ■ Cómo especificar

Equipo CASIBA 3001-FLH, con gabinete de acero espesor 1,6mm, tratamiento superficial de desengrasado, fosfotizado, fondo anti óxido, capa de acrílico flexible y terminación con pintura poliuretánica color blanco.

Tratamiento acústico con paneles fonoabsorbentes en su interior. Mesada de acero inoxidable calidad AISI 316; paredes laterales de vidrio de 10mm de espesor, deslizables sobre guías; filtro ABSOLUTO® Minipliegue CASIBA 508 MP, de 99,99% de eficiencia en la retención de partículas de 0,3µm, y prefiltros modelo CASIBA 301 PR, de 92% de arrestancia y 30% de eficiencia según norma ASHRAE 521-92; motoventilador centrífugo monofásico 220v/ 50Hz de bajo nivel de ruido, montado sobre rulemanes y balanceado estática y dinámicamente; manómetro diferencial analógico con escala circular; contador horario digital; botonera de comando "GMP" tipo membrana y panel de iluminación con luz fluorescente de 1400 lux sobre la mesada de trabajo.

Seleccionar: Modelo de equipo y opcionales.

Todos los datos y/o valores que están incorporados en este documento son exclusivamente de referencia. Para mayor información contáctese con nuestro Departamento Técnico. Asegúrese de estar utilizando la revisión actualizada del documento. Casiba S.A. actualiza en forma continua sus productos, conforme se van sucediendo los avances tecnológicos. La última revisión la encontrará en el sitio web: [casiba.ar](http://casiba.ar)

REV 1 - ABRIL 2011