



Aspirador de laboratorio -500 mbar

Código: N/D

Marca: Biosan

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

El aspirador con soporte para frascos **FTA-1** está diseñado para la aspiración y eliminación de las cantidades restantes de alcoholes y tampones de las paredes de los tubos de microanálisis durante la purificación de ADN/ARN y otras técnicas de reprecipitación macromolecular.

El dispositivo se puede utilizar también para operaciones rutinarias de lavado celular del medio de cultivo y la resuspensión en tampón. El principio de funcionamiento del aspirador se basa en la creación de presión negativa en el frasco a través de un microprocesador integrado. La punta de recogida se conecta con un tubo de polietileno al frasco. El líquido se elimina del tubo de microanálisis cuando la punta de recogida toca la superficie de la solución. Un organizador de soporte de tubos está situado convenientemente a la derecha del **FTA-1** y tiene capacidad para dos tubos (por ejemplo, uno de solución de ácido hidroclorehídrico y otro de destilado) necesarios para el lavado y el almacenamiento de la punta de recogida; de modo que la punta se puede reutilizar.

Filtración: Un filtro microbiológico hidrófobo 2200/02 elimina el riesgo de contaminación en el frasco por bacterias, virus y partículas infectadas.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	1 l - -500 mbar	1 l - -500 mbar
Alimentación y conexión	Enchufe europeo de 230 V CA 50/60 Hz	100-240 V CA 50/60 Hz Conexión múltiple (UE, Reino Unido, Australia y EE. UU.)
Vacío	-500 mbar	-500 mbar
Volumen del soporte para frascos	1 l	1 l
Dimensiones con el soporte para frascos (An. x Prof. x Al.)	186 x 213 x 327 mm	186 x 213 x 327 mm
Peso con el soporte para frascos	1.8 kg	1.8 kg
Corriente de entrada/consumo de energía	12 V, 300 mA / 3.6 W	12 V, 300 mA / 3.6 W
Fuente de alimentación externa	Entrada CA 100-240, V 50/60 Hz, Salida CC 12 V	Entrada CA 100-240, V 50/60 Hz, Salida CC 12 V

Aplicaciones

La función técnica del equipo se mantiene; la elección se define por alimentación y conexión y por la red eléctrica disponible en el lugar de instalación.

1. Confirme la red eléctrica

Las configuraciones publicadas son: Enchufe europeo de 230 V CA 50/60 Hz; 100-240 V CA 50/60 Hz Conexión múltiple (UE, Reino Unido, Australia y EE. UU.).

2. Seleccione la conexión compatible

Verifique tensión, frecuencia y tipo de enchufe del laboratorio antes de solicitar la cotización.

3. Recomendación de compra

Seleccione la alternativa que coincida exactamente con la alimentación y el enchufe de la instalación; si esos datos no están confirmados, solicite revisión técnica antes de cotizar.

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.

Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)