

## ASPIRADOR DE LÍQUIDOS PARA CULTIVO CELULAR FTA-2I CON ACCESORIOS HAS-1



Aspirador de líquidos con botella de 2 litros, adaptador universal MA-U (para puntas de 200/1000 ul) incluidos, y conjunto de accesorios operador manual HAS-1

---

**SKU:** BS-040120-A02+BS-040118-PK

**Categorías:** [Instrumentación para Microbiología](#), [Microbiología](#)

### GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aspirador de líquidos con botella de 2 litros y adaptador universal MA-U (para puntas de 200/1000  $\mu$ l) incluidos, con conjunto de accesorios de operador manual

El aspirador con soporte para frascos FTA-2i está diseñado para la aspiración y eliminación de alcohol, tampón y líquido de los recipientes de reacción (p. ej., durante la purificación de ADN/ARN u otras técnicas de precipitación de macromoléculas).

El dispositivo puede aplicarse también para operaciones rutinarias de lavado de células 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 mediante un microprocesador integrado. La punta de recogida se conecta con un tubo de polietileno al frasco. El líquido se retira del recipiente de reacción cuando la punta de recogida está en contacto con la solución. Un organizador de soporte de tubos está situado convenientemente a la derecha del FTA-2i y tiene capacidad para dos ranuras de tubos de 1,5-2,0 ml (por ejemplo, uno de solución de ácido clorhídrico y otro de destilado) necesarias para el lavado y el almacenamiento de la punta de recogida, de modo que la punta pueda reutilizarse.

FTA-2i está provisto de un sensor de nivel que detecta el exceso de líquido, lo cual evita el exceso de líquido al apagar automáticamente la bomba con una indicación acústica de alarma. El dispositivo incluye de serie un mando de control de regulación de vacío que permite seleccionar fácilmente la velocidad de aspiración preferida.

Además, puede comprarse un operador manual para poder usar con mayor comodidad los nuevos accesorios (véase la lista más adelante). El operador manual autoclavable incluye un botón sensible a la presión que puede controlar la velocidad de aspiración.

### Filtración

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

### APLICACIONES COMUNES:

Retirada y eliminación de líquido de diversos recipientes de reacción

### ACCESORIO ESTÁNDAR:

Adaptador universal MA-U para puntas de un solo uso de 200/1000  $\mu$ l

### ACCESORIOS INCLUIDOS:

Conjunto de operador manual HAS-1, con:

- Adaptador de 1 canal
  - con eyector para puntas de 200  $\mu$ l
  - con clavija de acero inoxidable de 40 mm
  - con clavija de acero inoxidable de 125 mm
- Adaptador de 8 canales
  - con eyector para puntas de 200  $\mu$ l
  - con clavijas de acero inoxidable de 35 mm
- Soporte SH-6



## INFORMACIÓN ADICIONAL

Información adicional:

### ACCESORIOS OPCIONALES (No incluidos de manera estándar)

**MA-8.** Punta de aspiración de 8 canales con soporte

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Especificaciones técnicas

Velocidad de aspiración: hasta 10 l/min (aire)

Vacío: -200 a -800 mbar (ajustable)

Volumen del soporte para frascos: 2L , polipropileno (autoclavable)

Tipo de sensor de nivel de líquido: invasivo

Protección contra flujo excesivo: el motor se detiene, señal luminosa y acústica

Corriente de entrada/consumo de energía: 12 V, 1 A / 10.8 W



Aspirador de líquidos para cultivo celular FTA-2i con  
accesorios HAS-1

<https://www.akralab.es/producto/aspirador-liquidos-cultivo-celular-con-accesorios/>

Fuente de alimentación externa: Entrada CA 100-240 V 50/60 Hz; Salida CC 12 V  
Dimensiones con el soporte para frascos (An. x Prof. x Al.): 185 x 290 x 390 mm  
Peso con el soporte para frascos: 1.85 kg