Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

FTA-2i - Aspirador con frasco trampa (incluye frasco trampa de 2 L)

Código: BS-040120-A02

Marca: Biosan

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

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 reprecipitación 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 µl ACCESORIOS OPCIONALES: Conjunto de operador manual HAS-1 Adaptador de 1 canal con eyector para puntas de 200 µl 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 µl con clavijas de acero inoxidable de 35 mm Soporte SH-6 MA-8 Punta de aspiración de 8 canales con soporte

Configuración Cotecno

- Código Biosan: BS-040120-A02.
- Descripción comercial proveedor: FTA-2i, aspirador con frasco trampa.
- Incluye frasco trampa de 2 L y adaptador universal MA-U para puntas desechables de 200/1000 µl.

Especificaciones técnicas principales

Vacío	-200 a -800 mbar (ajustable)
Velocidad de aspiración	hasta 10 l/min (aire)
Volumen del soporte para frascos	2 l, polipropileno (autoclavable)
Tipo de sensor de nivel de líquido	invasivo
Protección contra flujo excesivo	el motor se detiene, señal luminosa y acústica
Dimensiones con el soporte para frascos (An. x Prof. x Al.)	185 × 290 × 390 mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Peso con el soporte para frascos	1.85 kg
Corriente de entrada/consumo de energía	12 V, 1 A / 10.8 W
Fuente de alimentación externa	Entrada CA 100–240, V 50/60 Hz, Salida CC 12 V

Validar configuración final, accesorios, alimentación, disponibilidad y ficha técnica antes de cotizar.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización