



Sistema de aspiración para líquidos biológicos EcoVAC

REF. - MPG002

Sistema ampliamente utilizado en la recogida y eliminación de líquidos. EcoVAC es adecuado para cualquier aplicación en la que el volumen del líquido a aspirar sea inferior a 2L.



Características

- Equipo pequeño y compacto que puede colocarse en la cabina de flujo laminar, sobre la mesa de trabajo o incluso debajo de la mesa
- Fácil cambio entre el modo de aspiración manual y el modo de aspiración continua, lo que reduce las lesiones por esfuerzo repetitivo y mejora la eficacia
- La salida de la botella de recogida cuenta con un filtro hidrofóbico que evita la contaminación por aerosoles y líquidos
- El motor sin escobillas produce poco ruido y prolonga la vida útil del equipo
- Incluye diferentes adaptadores que permiten trabajar con muchos artículos de laboratorio
- Las partes en contacto con el líquido pueden ser esterilizadas en autoclave
- El nivel de vacío ajustable con indicador luminoso está diseñado para diversas aplicaciones

Especificaciones técnicas

Referencia	MPG002
Rango de vacío	0-500 mbar
Flujo máximo	15 L/min (aire)
Velocidad de aspiración máxima	17 mL/s (líquido)
Volumen de la botella	2L
Tipo de motor	Sin escobillas
Alimentación	100-240VAC, 50/60Hz (adaptador AC/DC)
Dimensiones (LxAxH)	260x210x360 mm
Peso	2.1 kg



Aplicaciones instrumento

- Aspiración de sobrenadantes después de la centrifugación
- Aspiración de eluyentes
- Eliminación de sobrenadantes durante la extracción de ácidos nucleicos
- Eliminación de medios de cultivo
- Eliminación de las soluciones de lavado en las placas de pocillos de inmunoensayo
- Eliminación de tampones de tiras Western Blot
- Eliminación del exceso de líquido en los portaobjetos y placas Petri.



Adaptadores incluidos

A	Adaptador de 8 canales para puntas de 200 μ L
B	Adaptador de 8 agujas, \varnothing 1.5 mm
C	Aguja, \varnothing 2.5mm, 40 mm
D	Aguja, \varnothing 2.5mm, 120 mm
E	Aguja, \varnothing 1.5mm, 40 mm
F	Aguja, \varnothing 1.5mm, 120 mm
G	Adaptador para puntas de 200 μ L
H	Adaptador para puntas de 1 mL