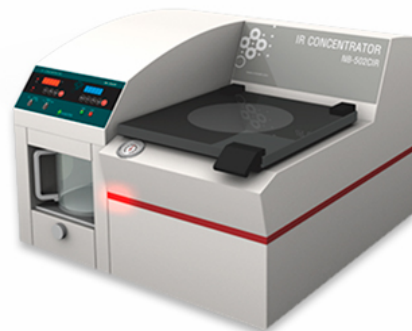


Sistema integrado de concentración de muestras al vacío que incluye un innovador modo de calentamiento infrarrojo de las muestras. La disponibilidad de rotores para varios tipos de tubos hace de este un sistema versátil. El concentrador de muestras DNA-VAC tolera la mayoría de los solventes orgánicos más comúnmente utilizados.



Características

- Sistema Infrarrojo (IR) de calentamiento para la mejora de la evaporación bajo condiciones de vacío.
- La contaminación o pérdida de muestra es minimizada, gracias a la localización del sistema conductor del vacío al centro del rotor.
- Bomba de vacío de diafragma y libre de aceite integrada al sistema.
- El motor de inducción magnética permite un funcionamiento libre de ruido o vibración.
- La función "Standby" permite que el sistema esté listo antes de comenzar la centrifugación.
- Función de seguridad y alarma frente a sobrecalentamientos.

Desempeño usando 1ml de solvente en tubos de 1,5 ml

Solvente	Temperatura	Tiempo de secado
Acetonitrilo	45°C	61 min
Metanol	65°C	32 min
Agua	60°C	145 min
Isopropanolol	60°C	30 min
Etanol	60°C	55 min

Especificaciones Técnicas

Rango de temperatura	Ambiente +5 a 80°C
Incremento	0,1°C
Control	Microprocesador digital PID
Panel de control	"Touch"
Pantalla	LED de 5 dígitos
Modos de calentamiento	3 modos IR, IR-Calentamiento, Calentamiento
Capacidad	Rotor de 132 tubos de 1,5 ml Rotor de 60 tubos de 1,5ml Rotor de 12 tubos de 15ml Rotor de 8 tubos de 50ml Rotor de 2 placas de 96 pocillos
Máxima velocidad	2000RPM
Bomba de vacío	Diafragma, libre de aceite, cubierta de PTFE (tetrafluoroetileno o teflón) de alta resistencia química.

Máxima presión	8mbar
Medición de presión	Aguja analógica.
Volumen trampa de frío	2L
Temperatura trampa de frío	-20°C
Dimensiones	670 x 685 x 480mm
Alimentación	220V/60Hz

Accesorios incluidos

- Rotor de 132 tubos de 1,5ml (Cód.. 50215132)
- Rotor de 60 tubos de 1,5ml (Cód.. 50215060)
- Rotor de 12 tubos de 15ml (Cód.. 5021512)
- Rotor de 8 tubos de 50ml (Cód.. 5025008)
- Rotor de 2 placas de 96 pocillos (Cód.. 502PLATE)