

Modelo DNA-VAC

INTRODUCCIÓN

La Centrifuga DNA-VAC puede utilizarse en experimentos de estructuras micro-proteínas o moleculares. Las sustancias necesarias se extraen mediante la concentración de ADN o ARN, aminoácidos, hormonas, enzimas, proteínas en poco tiempo utilizando la bomba de vacío y tapa con radiación Infrarroja. Pellets de ADN se recogen en muy corto tiempo en la parte superior del tubo uniformemente.



Puerto de vacío. Es un conector de aspiración (orificio de exhalación) está en el centro del eje para una baja contaminación.



Tapa especial de calentamiento con radiación IR. Con radiación infrarroja, la tapa de calor permite una evaporación más rápida.



Construida con bomba de vacío de diafragma de alto rendimiento.

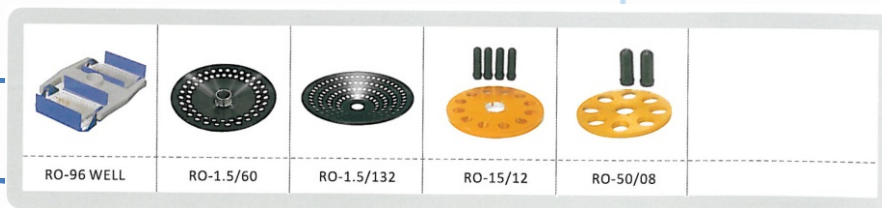
CARACTERÍSTICAS

- **Nueva tapa de vidrio con emisión-IR.** Con el uso de rayos infrarrojos, la muestra se puede concentrar eficientemente en la cámara de vacío en un corto tiempo. El vidrio especial tiene resistencia contra los productos químicos.
- **Blush Less DC motor.** Motor de inducción no hace casi ningún ruido ni vibración. También, el mantenimiento no es necesario porque no hay que reemplazar las escobillas.
- **Ninguna contaminación cruzada, ni pérdida de muestra.** Se reduce al mínimo la contaminación y la pérdida de muestra porque el orificio de exhalación para vacío está situado en la parte superior del eje.
- **Amplia selección e rotores.** Rotores desde pocos microlitros a tubos de 50 ml. También se puede colocar un rotor para placas microtiter de 96 pocillos.
- **Modelo compacto, de sobremesa.** Incorpora bomba de vacío de diafragma resistente a productos químicos. La hacen muy conveniente para los investigadores individuales con espacio limitado.
- **Sistema integrado de evaporación.** (bomba de vacío de 8mbar, trampa de frío +/- 20 °C, Tapa y cámara de vacío).



CENTRIFUGAS

Modelo DNA-VAC



ACCESORIOS

CARACTERISTICAS TECNICAS

	unidad	NB-502CIR
Rango Temperatura	° C	Ambiente + 5°C hasta 80 °C
Control Temperatura		Controlador PID Digital
Incremento T	° C	0,1 ° C
Stand By		Precalentamiento
Panel de Operación		Boton de presion
Función		IR, IR + CALOR, CALOR
Pantalla		LED 5 digitos cada una
Temporizador		99 hr y 59 min
Capacidad	tubos, ml	132 tubos de 1,5 ml, 12 tubos de 15 ml, 8 tubos de 50 ml, 2 placas microtiter de 96 pocillos.
Rango de velocidad	rpm	max hasta 2000 rpm
Bomba Vacio	mbar	Bomba de Vacio por diafragma (PTFE); 8 mbars
Dimensiones	mm	670 (W) x 685(D) x 480(H)
Potencia	V/Hz	110/220 v, 50/60Hz, 400 W

INFORMACION PARA PEDIDOS

Código	Descripción	Dimensiones
27-NB-502CIR	CENTRIFUGA VACIO. MODELO DNA-VAC 502CIR	670 X 685 X 480 mm
27-50215132	ROTOR DE 132 TUBOS DE 1,5 ML	
27-50215060	ROTOR DE 60 TUBOS DE 1,5 ML	
27-5021512	ROTOR DE 12 TUBOS DE 15 ML	
27-5025008	ROTOR DE 50 TUBOS DE 8 ML	
27-502PLATE	ROTOR DE 2 PLACAS DE 96 POCILLOS	



OFICINA PRINCIPAL

José Echegaray, 8 Local 1-3

28100 – Alcobendas – Madrid - Spain

Tel. +34 902 103 578 Fax.+34 902 102 459

www.tdi.es ventas@tdi.es

DELEGACIONES

Catalunya. Tel. +34 676 351 264

Galicia. Tel. +34 639 486 955

Andalucía. Tel. +34 639 481 756