

Modelo MICRO - CENVAC

INTRODUCCIÓN

MICRO CENVAC es la centrifuga de vacío mas compacta de su clase. La tapa especial de vidrio infrarrojo es ideal para difundir calor y para acelerar la evaporación del líquido dentro de la cámara de vacío. Este equipo compacto es ideal en biología molecular (especialmente DNS), proteómica, genómica, genética y biología celular.



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



Alcance real (estándar). Visión del volumen de la muestra mientras está centrifugando. Es como si no estuviesen girando los tubos de muestra.



Construida con bomba de vacío de diafragma de alto rendimiento (27-NB-503CIR): max. 100 mbar. Conectable con otra bomba de refuerzo para mayor tasa de vacío.



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

CARACTERÍSTICAS

- **Unidad Compacta.** pero todo integrado. A pesar del tamaño, tiene incorporado la bomba de vacío y trampa de vidrio.
- **Tiempo de evaporación rápida.** Incorpora una tapa de calentamiento especial por infrarrojo, que calienta incluso más rápido el líquido de las muestras que en la cámara de vacío.
- **Centrifugación estable y funcionamiento silencioso.** Utiliza un motor "Brush Less DC", de forma que la centrifugación de la muestra se realiza de forma estable y relajada.
- **Fácil Control de muestra.** Alcance real permite ver las muestras o su volumen restante en tubos sin necesidad de parar la centrifuga.
- **Tanto la Bomba de diafragma como la cámara de vacío están revestidas de Teflón.** Reduce al mínimo la corrosión por ácido disolvente la bomba.
- **RPM seleccionable.** Permite seleccionar en modo RPM el giro entre 1700, 2500 o 5000 rpm. Incluso mientras está centrifugando.
- **Pantalla de LED.** Muestra la temperatura y tiempo.
- **Trampa fría (opcional).** Está disponible una trampa de frío de capacidad de 2 litros o trampa peltier (-20 ° c) para trampa de vidrio con Micro Cenvac.



CENTRIFUGAS

Modelo MICRO CENVAC



RO-1.5/24



RO-30/08



RO-15/12



RO-10/16



Real Scope

ACCESORIOS

CARACTERISTICAS TECNICAS

	unidad	NB-503CIR
Rango Temperatura	° C	35 ° C a 65 ° 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
Temporizador		99 hr y 59 min
Capacidad	tubos, ml	24 de 1,5 ml; 16 de 10 ml; 53 de 0,5 ml; 12 de 15 ml; 8 de 30 ml
Rango de velocidad	rpm	1700; 2500 y 5000
Control de velocidad		Selector
Bomba Vacio	mbar	Bomba de Vacio por diafragma (PTFE); 100 mbars/abs
Presión Operación		1,5 mbar/g
Presión atm.		6,5 lit/min
Dimensiones	mm	213 (W) x 255(D) x 225(H)
Potencia	V/Hz	110/220 v, 50/60Hz, 200 W
Peso	Kg	9,5

INFORMACION PARA PEDIDOS

Código	Descripción	Dimensiones
27-NB-503CIR	MICO CENTRIFUGA VACIO. MODELO MICRO-CENVAC 503CIR	213 X 255 X 225 mm
27-5030524	ROTOR DE 24 TUBOS DE 0,5 ML	
27-5031524	ROTOR DE 24 TUBOS DE 1,5 ML	
27-50310016	ROTOR DE 16 TIBOS DE 10 ML	
27-50315012	ROTOR DE 12 TUBOS DE 15 ML	
27-5033008	ROTOR DE 8 TUBOS DE 30 ML	



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