

Permite una preparación de muestras sencilla y eficaz

Concentrador de vacío compacto e integrado que ofrece seguridad para las muestras y resultados reproducibles



El concentrador de vacío compacto e integrado Thermo Scientific™ Savant™ SpeedVac™ DNA130, diseñado para aplicaciones de ADN y ARN, permite la concentración y el secado de muestras como ácidos nucleicos, preparados de PCR y oligonucleótidos sintéticos de forma rápida y segura.

El concentrador Savant SpeedVac DNA130, de funcionamiento sencillo, satisface sus necesidades de preparación de muestras de bajo volumen. Utilice uno de sus tres programas definidos por el usuario para maximizar la eficiencia.

Ventajas

- **Fiabilidad probada**

Gracias a los más de 50 años de experiencia en concentradores de vacío de alta calidad, puede confiar en que la familia de productos Savant SpeedVac le proporcionará los resultados reproducibles que necesita.

- **Diseño compacto y fácil de usar**

- Solo 29 cm (11,5 pulg) de ancho: libera un valioso espacio en la mesa de trabajo.
- Puede crear y guardar hasta tres métodos definidos por el usuario para agilizar el uso.

- **Seguridad garantizada**

- La trampa externa posterior neutraliza los vapores de hidróxido amónico.
- Para concentrar muestras radioactivas, se puede utilizar un kit de trampa química para vapores radioactivos opcional. De esta manera, se minimiza el riesgo asociado a la manipulación de vapores y productos químicos peligrosos.
- El bloqueo de tapa se ilumina cuando la tapa está cerrada y bloqueada.

- **Integridad de las muestras**

Las muestras de ADN y ARN requieren una manipulación cuidadosa durante el proceso de desnaturalización. El secado a temperatura ambiente o con niveles muy bajos de calor garantiza la máxima protección de las muestras.

- Transferencia e integridad de datos. Capacidad para descargar datos desde un puerto USB.

Especificaciones del producto	
Propiedades físicas	
Dimensiones (An x P x Al)	29 x 64 x 31 cm/11,5 x 25 x 12 pulg
Espacio de ventilación adicional necesario	8 cm/3 pulg por todos los lados
Dimensiones de envío	
Embalado (An x P x Al)	66 x 81 x 61 cm/20 x 32 x 19 pulg
Peso del producto	39 kg/86 libras
Peso de envío (embalado)	48 kg/105 libras
Materiales de construcción	
Cámara	Aluminio con revestimiento de teflón
Cierre de la cámara	Caucho de silicona
Cabezales de bombas	Bomba de dos cabezales con diafragma de EFTE
Cubierta	Tapa de acrílico transparente con bloqueo de seguridad
Requisitos de funcionamiento	
Tensión de entrada/frecuencia/potencia	
DNA130-115	115 VCA, 60 Hz, 10 A
DNA130-230	230 VCA, 50 Hz, 6 A
Configuración de enchufes	
DNA130-115	NEMA 5-15P
DNA130-230	SCHUKO CEE 7-7
Velocidad normal de centrifugación del motor	50 Hz, 1300 rpm (Máximo) 60 Hz, 1600 rpm (Máximo)
Motor	Motor de inducción sin mantenimiento
Propiedades de rendimiento	
Ruido	< 65 dBA
Bomba de vacío	Bomba de ETFE con diafragma, sin aceite
Capacidad	36 l/min a 60 Hz, 30 l/min a 50 Hz
Control de vacío (nivel límite de vacío)	< 10 Torr (13 mbar, 1,3 kPa)
Intervalo de temperatura	Ambiente* a 65 °C
Pantalla/interfaz de usuario	
Programas	3 programas seleccionables por aplicación Se pueden modificar y almacenar Selector de funcionamiento automático o manual
Panel de control	Panel LED con lecturas de temperatura, tiempo de funcionamiento y de calentamiento
Punto de ajuste de temperatura	Ambiente, 35 - 65 °C en incrementos de 5 °C
Intervalo del temporizador (funcionamiento y calentamiento)	De 1 minuto a 9 horas y 59 minutos, continuo
Modos de funcionamiento	Automático, manual y precalentamiento
Conformidad	
Conformidad	Listado UL según los requisitos estadounidenses y canadienses. Marcado CE.

Información para pedidos			
N.º de cat.	Descripción		
DNA130-115	Sistema DNA SpeedVac, 115 VCA, 60 Hz. Incluye un rotor RD36		
DNA130-230	Sistema DNA SpeedVac, 230 VCA, 50 Hz. Incluye un rotor RD36		
Accesorios del rotor			
	N.º de referencia del rotor	Volumen de trabajo	N.º de tubos
Tubos de microcentrifuga	RD24	1,5 - 2,0 ml	24
	RD36*	1,5 - 2,0 ml	36
	RD48	0,5 ml	48
	RD72	0,5 ml	72
Microplaca	RD2MP	Varios pocillos poco profundos	2

*Se incluye con los sistemas SpeedVac DNA130-115 y DNA130-230

Otros accesorios	
SCT120	Trampa química (los cartuchos se venden por separado)
DTK120R	Kit de trampa química para radioactividad
DC120A	Cartucho desechable para ácido neutralizante
DC120R	Cartucho desechable para atrapar la radioactividad volátil
ANT100	Conjunto de trampa posterior para su uso con ANS121 para preparaciones de oligonucleótidos
ANS121	Solución neutralizante de amoníaco para preparaciones de oligonucleótidos
CC120/DX	Cómodo carro de transporte Deluxe

*Temperatura Ambiente = 17 - 32 °C



Si desea más información, visite thermofisher.com/speedvac

ThermoFisher
SCIENTIFIC

Para uso exclusivo en investigación. No apto para uso en procedimientos diagnósticos. © 2018 Thermo Fisher Scientific Inc. Reservados todos los derechos. Todas las marcas comerciales son propiedad de Thermo Fisher Scientific y sus filiales a menos que se especifique lo contrario. Las especificaciones, las condiciones y los precios están sujetos a cambios. Algunos productos no están disponibles en todos los países. Para obtener más información, consulte con su representante de ventas local. DSSPDVCDNA130ES 0418