Liofilizador

DC401/801

Temp. de enfriamiento de trampa	-45°C (DC401)	-85°C (DC801)
Capacidad interna	4L	
Cantidad de deshumidificación	0.6L (DC401)	1L (DC801)

DC401

DC801

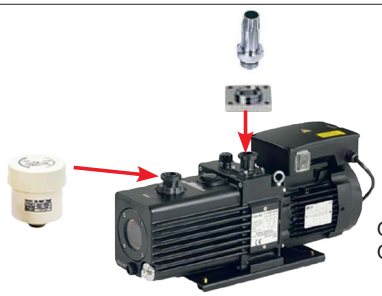
Tanto para DC401 y DC801, la cámara, el manifold, el montaje de matraces, la tapa del matraz y el recipiente de vidrio se venden por separado.

- Sistema libre de contaminantes
- El hielo se puede recongelar y quitar suavemente del recipiente gracias al sistema caliente de puente del gas con que cuenta el equipo.
- Equipado con el medidor de vacío Pirani
- La valvula de seguridad se liga al receptáculo del servicio para la bomba de vacio.
- La refrigeración se realiza utilizando un refrigerante ecológico
- Cuenta con ruedas que agilizan su movilidad

Especificaciones

Modelo	DC401	DC801
Temp. de enfriamiento de la trampa	-45°C	-85°C
Tiempo en alcanzar la temp. mín.	50 min. (20°C a -45°C)	80 min. (20°C a -80°C)
Cantidad de deshumidificación	0.6L	1.0L
Sensor de temperatura	N/A	Detector de temperatura de resistencia de platino Pt100Ω
Visualización de temperatura	N/A	LCD de 7 segmentos
Refrigerador	Refrigeración por aire, 400W	Refrigeración por aire, 350W
Refrigerador, refrigerante	R404A, cantidad de refrigerante: 300g ±5g	R600a y otros, refrigerante mixto
Manómetro compuesto	N/A	Monitor de alta/baja presión
Forma del baño, material	Cilíndrico, acero inoxidable	
Drenaje	Manguera de vacío con supresor	
Válvula de vacío	Medidor de vacío Pirani	
Descongelación de la trampa	Descongelamiento por medio de gas caliente	
Puerto de escape (conexión de la bomba de vacío)	Dia.17mm	
Rango de temperatura ambiente	5~30°C	
Dispositivos de seguridad	Interruptor de fugas eléctrico con protección contra sobrecarga, relé de sobrecarga de refrigerador, válvula para la prevención de flujo de retorno	
Dimensiones de la trampa	Dia.153 x H235mm	
Dimensiones externas	W300 x D450 x H920mm	W405 x D500 x H1040mm
Capacidad interna	~4L	
Fuente de alimentación 50/60 Hz	AC115V 12A / AC220V 7A	AC115V 13A / AC220V 7.3A
Peso	~50kg	~83kg
Accesorios incluidos	Grasa de silicona para vacío, soporte para ruedas	Grasa de silicona para vacío, 4 soportes para ruedas

Bomba de vacío

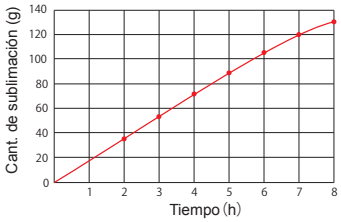

GLD136C115DCRKIT
GLD136C220DCRKIT

Especificaciones

Modelo	Unidad	GLD-136C	
		50Hz	60Hz
Velocidad de bombeo real	L/min	135	162
Presión máxima	Pa	G.V. Closed: 0.67 G.V. Open: 6.7	
Fuente de alimentación 50/60 Hz		115V / 220V	
Peso	kg	27.0	
Dimensiones totales	mm	W170 x L488 x H250	

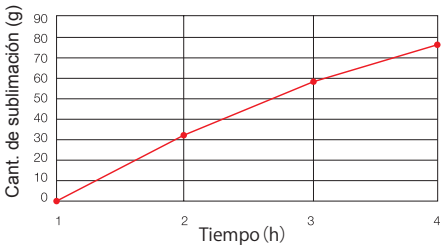
Datos de Sublimación

Datos de sublimación para DC401



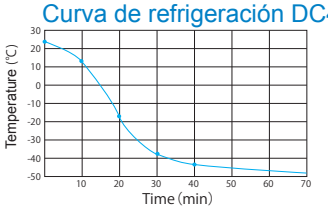
Temp. ambiente: 25℃ Fuente de alimentación: AC115V 50Hz

Datos de sublimación para DC801



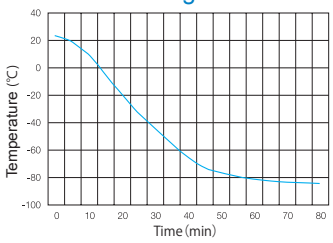
Curva de Refrigeración

Curva de refrigeración DC401



Room temp: 25℃ Power source: AC115V 50Hz

Curva de refrigeración DC801



Accesorios

Instalación de matraces

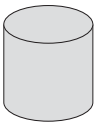
Cámara seca cerrada

φ21
φ18
φ16.5
φ15

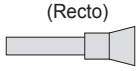
Tubo de ensayo

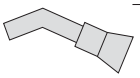
Adaptador para tubos de ensayo (Recto)

Manifold B para 16 piezas



Cámara seca





(Ángulo de 45°)

φ13
φ12
φ10

Tubo de ensayo

Manifold B para 8 piezas

Placa de Petri

Botella de suero

Adaptador para ampollas

Ampolla

Válvula

Tapón de frasco seco (Con junta de vidrio) (Recto) (45° ángulo)

Botella de suero
(Botella de vial con tapón de goma)
50mL
30mL
10mL

T/S 29

Adaptador de matraz de fondo redondo (hembra)

T/S 29

Adaptador de matraz de fondo redondo (macho)

T/S 29

Matraz de fondo redondo (hembra)
200mL
300mL
500mL

T/S 29

Matraz de fondo redondo (macho)
200mL
300mL
500mL

Frasco seco 250mL
120mL

Panel de Control

Medidor de Vacío Pirani y Panel de Control

Cód. producto	212560	212561	212562	212563	212564
Nombre del producto	Base instalación de matraces	Manifold A	Manifold B	Cámara seca	Cámara seca cerrada
Núm. estantes	--			1	
Tapón	I.D.18.5mm				
Tapón	96mm	80mm		60mm plato x 7	
Núm puertos	12	8	16	Ajuste temp. 30°C±2°C	
Dimensión	ø195xH303	W304x D60xH263	W624x D60xH263	ø252xH240	ø252xH425

Nombre del producto		Cód. producto
Válvula		212565
Frasco seco	120mL, 5pcs	212820
	250mL, 5pcs	212821
Tapa del frasco seco (Con junta de vidrio)	5pcs. (recto)	212570
	5pcs. (ángulo 45ºC)	212571
Botella de suero (Botella de vial con tapón de goma)	50mL, 10pcs	212814
	30mL, 10pcs	212815
	10mL, 10pcs	212816
Adaptador amplio	Simple, 5pcs	212572
	Doble, 5pcs	212573
	Triple, 5pcs	212574
Adaptador para tubo de ensayo (con junta de vidrio)	Recto	212590
	Ángulo 45°	212591
Frasco de fondo redondo (Macho)	200mL T/S 29	212594
	300mL T/S 29	212595
	500mL T/S 29	212596
Adaptador para frasco de fondo redondo (Macho)	T/S 29	212597
Frasco de fondo redondo (Femenino)	200mL T/S29	212566
	300mL T/S29	212567
	500mL T/S29	212568
Adaptador para frasco de fondo redondo (femenino)	T/S 29	212569
Soporte para micro tubo	1.5mL, 24pcs	212580
Junta de vidrio	Recto	212598
	Ángulo 45°	212599