

-40°C Congelador Biomédico (Tipo de puerta doble)

Los modelos de -40°C Congelador Biomédico de doble puerta ofrecen un gran espacio de almacenamiento. Puede realizar el enfriamiento rápido. El diseño integrado del estante frío y el evaporador proporciona una eficiencia de refrigeración adicional. Diseñado para almacenar vacunas, plasma sanguíneo y muchos otros materiales biológicos. Se pueden instalar en instituciones de investigación y sitios clínicos en los sectores de ciencias de la vida, farmacéutica, biotecnología, medicina y electrónica.



DW-40L508

DW-40L348



Panel de control



Cajón



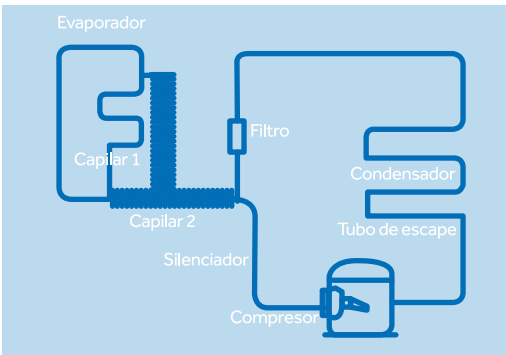
Estante

-40°C Congelador Biomédico (Tipo de puerta doble)

El DW-40L348 se basa en la plataforma original de DW-40L508.El nuevo modelo de congelador se funciona con dos tubos capilares y está equipado con juntas dobles lo que mejorar drásticamente la uniformidad de la temperatura a través de la cámara. Se puede instalar para satisfacer requisitos de aplicación más exigentes en universidades, instituciones de investigación y bancos de sangre.

Fiabilidad y características claves

- Determinar la temperatura ambiental en-40 ° C a 32 ° C
- Realizar el enfriamiento rápido por el evaporador de estante
- Hacer el diseño de doble tubo capilar en el rango de -20 ° C a -40 ° C para mejorar la uniformidad de temperatura
- El diseño mejorado del sello de la puerta con dos juntas mantiene la temperatura del gabinete de manera más eficiente
- Reducir la acumulación de escarcha.
- Espesor de aislamiento es de 90 mm para hacer la robustez adicional, el menor consumo de energía y la mejor capacidad de retención de temperatura
- El diseño del cajón maximiza el espacio de almacenamiento. Una unidad puede contener 360 bolsas de bolsas de sangre de 230 ml
- Interfaz USB opcional



Seguridad

- Las alarmas múltiples de mal funcionamiento incluyen la temperatura alta / baja, error del sensor, batería baja, la temperatura ambiental alta
- Tipos de alarma: zumbador, luz intermitente, alarma remota



Diseño ergonómico

- Pantalla digital LED para hacer una observación clara.
- El diseño de doble puerta con cerraduras independientes se puede reduce las fugas de aire para garantizar la estabilidad de la temperatura y reducir el consumo de energía
- Pistas para etiquetar cajones para la identificación del producto



## -40°C Congelador Biomédico (Vertical)



### Características claves

- Control de microprocesador, rango ajustable de la temperatura: -20°C a -40°C
- Pantalla digital LED, incrementar a 0.1 °C
- Ventilador de refrigeración con lubricación permanente para la mayor seguridad y durabilidad
- Enfriamiento rápido con evaporador de estante
- Diseño de sello extraíble de la puerta exterior doble, buen efecto de sellado y ahorro de energía

### Diseño ergonómico

- Registro de datos USB y registrador de temperatura (opcional)
- Candado con cilindro de acero inoxidable para un almacenamiento seguro
- Los cajones están diseñados con portaetiquetas para identificar artículos

### Seguridad

- Las alarmas múltiples de mal funcionamiento incluyen la temperatura alta / baja, error del sensor, falla de energía, la temperatura ambiental alta, batería baja, puerta abierta
- Tipos de alarma: zumbador, luz intermitente, alarma remota



Rendimiento  
Confiable



USB



Alarmas de mal  
Funcionamiento



Sello de la Puerta  
Exterior Doble



Candado



Rueda y pies



Sello extraíble de la puerta exterior doble

## -40°C Congelador Biomédico (Cofre)



### Fiabilidad y Características claves

- Compresor de baja temperatura de alta eficiencia con la confiabilidad de campo conocida
- Refrigerante químicamente estable, no cuenta con CFC, que es comercial disponible y seguro para el medio ambiente
- Ventilador de enfriamiento con lubricación permanente para realizar seguridad y longevidad, la espuma aislante de alta densidad para realizar la temperatura de almacenamiento estable en un largo plazo
- Sistema de refrigeración optimizado diseñado para maximizar el efecto de enfriamiento y la uniformidad de la temperatura
- Control por microprocesador, pantalla digital, rango de temperatura ajustable: -20 °C ~ -40 °C
- Pantalla digital LCD se puede hacer una observación clara.
- Diseño de tolerancia de voltaje amplio con rango de voltaje aplicable de 198 ~ 252 V / CA

### Seguridad

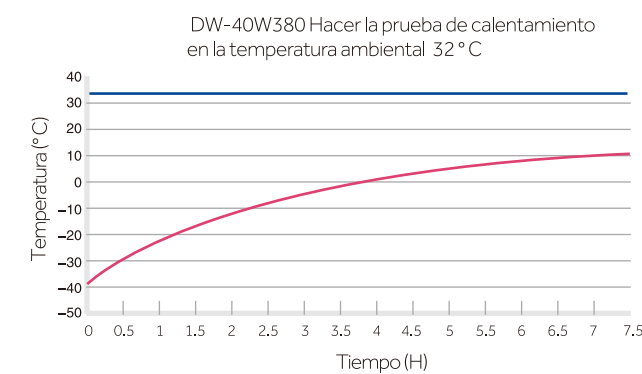
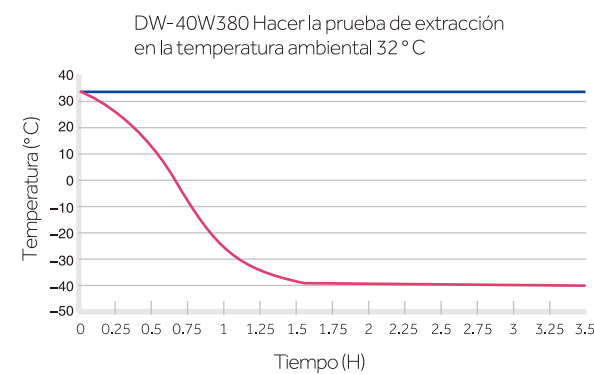
- Múltiples alarmas de mal funcionamiento para detectar temperatura alta / baja, error del sensor y falla de energía
- Dos tipos de indicaciones de alarma: zumbido audible y luz intermitente visual

### Diseño ergonómico

- Cerradura de puerta para realizar la seguridad de almacenamiento
- Puerto de acceso estándar de Ø25mm para las pruebas
- Diseño interior del gabinete a prueba de corrosión
- Adecuado para una variedad de cestas de almacenamiento



Interior



Especificaciones



Modelo		DW-40L92		DW-40L262		DW-40L278		DW-40L348		DW-40L508		DW-40W100		DW-40W255		DW-40W380		
Datos Técnicos	Tipo de gabinete	Vertical		Vertical		Vertical		Vertical,puerta doble		Vertical,puerta doble		Cofre		Cofre		Cofre		
	Clase climática	4		4		4		4		4		4		4		4		
	Tipo de enfriamiento	Enfriamiento directo		Enfriamiento directo		Enfriamiento directo		Enfriamiento directo		Enfriamiento directo		Enfriamiento directo		Enfriamiento directo		Enfriamiento directo		
	Modo de descongelamiento	Manual		Manual		Manual		Manual		Manual		Manual		Manual		Manual		
	Refrigerante	CFC-Libre		CFC-Libre		HC	CFC-Libre	HC		HC	CFC-Libre	CFC-Libre		CFC-Libre		CFC-Libre		
	Nivel de sonido (dB(A))	40		44		40	44	41		41	45	35		41		45		
Rendimiento	Rendimiento de enfriamiento (° C)	-40		-40		-40		-40		-40		-40		-40		-40		
	Rango de temperatura (° C)	-20~-40		-20~-40		-20~ -40		-20~-40		-20~-40		-20~-40		-20~-40		-20~-40		
Control	Controlador	Microprocesador		Microprocesador		Microprocesador		Microprocesador		Microprocesador		Microprocesador		Microprocesador		Microprocesador		
	Visualización	LED		LED		LED		LED		LED		LCD		LCD		LCD		
Datos Eléctricos	Fuente de alimentación (V / Hz)	220-240/50		220-240/50/60	115/60	220~240/50	220-240/50/60	220~240/50		220-240/50	208-230/60	220-240/50	115/60	220~240/50/60		220~240/50/60		
	Energía (W)	220		400	600	275	370	280		285	430	260	255	410		550		
	Corriente eléctrica (A)	0.5		4.8	7.5	2.9	5.1	2.9		2.9	2.9	2.5	5.0	2.5		3.4		
Dimensiones	Capacidad (L/Cu.Ft)		92/3.3		262/9.3		278/9.8		348/12.3		490/17.3		100/3.5		255/9.0		380/13.4	
	Peso neto / bruto (aprox)	kg	46/51		88/93		115/135		137/145		164/200		43/46		70/82		82/89	
		lbs	101.4/112.4		194.0/205.0		253.5/297.6		302.0/320.0		361.6/440.9		94.8/101.4		154.3/180.8		180.8/196.2	
	Dimensión interior (W * D * H)	mm	435*410*635		480*465*1430		520*435*1230		535*610*1228		685*610*1228		500*385*630		1036*426*625		1375*453*640	
		in	17.1*16.1*25.0		18.9*18.3*56.3		20.5*17.1*48.4		21.1*24.0*48.3		27.0*24.0*48.3		19.7*15.2*24.8		40.8*16.8*24.6		54.1*17.8*25.2	
	Dimensión exterior (W * D * H)	mm	640*610*860		700*705*1665		770*710*1810		790*845*1860		940*845*1860		685*650*810		1243*724*838		1554*724*838	
		in	25.2*24.0*33.9		27.6*27.8*65.6		30.3*28.0*71.3		31.1*33.3*73.2		37.0*33.3*73.2		27.0*25.6*31.9		48.9*28.5*33.0		61.2*28.5*33.0	
	Dimensión del embalaje (W * D * H)	mm	660*700*935		775*760*1880		832*757*1992		852*927*2044		997*927*2044		740*650*880		1320*755*905		1635*760*900	
in		26.0*27.6*36.8		30.5*29.9*74.0		32.8*29.8*78.4		33.5*36.5*80.5		39.3*36.5*80.5		29.1*25.6*34.6		52.0*29.7*35.6		64.4*29.9*35.4		
Carga del contenedor (20"/40"/40"H)		54/108/108		24/48/48		14/28/28		14/28/28		12/24/24		54/108/162		24/54/81		18/42/63		
Alarmas	Temperatura alta / baja	Y		Y		Y		Y		Y		Y		Y		Y		
	Alarma remota	N/A		N/A		Y		Y		Y		N/A		N/A		N/A		
	Fallo de alimentación	N/A		N/A		Y		Y		Y		Y		Y		Y		
	Error de sensor	Y		Y		Y		Y		Y		Y		Y		Y		
	Batería baja	N/A		N/A		Y		Y		Y		N/A		N/A		N/A		
	Temperatura alta de medio ambiente	N/A		N/A		Y		Y		Y		N/A		N/A		N/A		
	Puerta entreabierta	/		/		Y		/		/		/		/		/		
Accesorios	Rueda	Y		Y		Y		Y		Y		N/A		N/A		N/A		
	Pie	Y		Y		Y		Y		Y		N/A		N/A		N/A		
	Portilla	Y		Y		Y		Y		Y		Y		Y		N/A		
	Cajón/puertas interiores	3/-		7/-		6/-		12/-		10/-		/		/		/		
	Interfaz USB	N/A		N/A		Opcional		Opcional		Opcional		N/A		N/A		N/A		
	Registrador de temperatura	N/A		N/A		Opcional		Opcional		Opcional		N/A		N/A		N/A		
Otros	Certificación	CE		CE		CE		CE		CE		CE		CE		CE		

La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso