

-40°C Biomedical Freezer (Upright)



Key Features

- Microprocessor control, adjustable temperature range: -20°C to -40°C
- LED digital display and increment at 0.1°C
- Permanently lubricated cooling fan for safety and longevity
- Rapid cooling with shelf evaporator
- Removable double outer door seal design, good sealing effect and energy saving

Ergonomic Design

- USB data logging and temperature recorder (optional)
- Padlock with stainless steel cylinder for safe storage
- Drawers are designed with label holders for item identification

Safety

- Multiple malfunction alarms include high/low temperature, sensor error, power failure, high ambient temperature, low battery, door ajar
- Alarm Types: buzzer, flashing light, remote alarm



Reliable Performance



USB



Malfunction Alarms



Double Outer Door Seal



Padlock



Caster and feet



Removable double outer door seal

-40°C Biomedical Freezer (Chest)



Reliability and Key Features

- High efficiency low temperature compressor with known field reliability
- Chemically stable, CFC-free, commercially available and environmentally safe refrigerant
- Permanently lubricated cooling fan for safety and longevity, high density insulation foam for stable and long term storage temperature
- Optimized refrigeration system designed to maximize cooling effect and temperature uniformity
- Microprocessor control, digital display, adjustable temperature range: -20°C--40°C
- LCD digital display for clear observation
- Wide voltage tolerance design with applicable voltage range of 198-252 V/AC

Safety

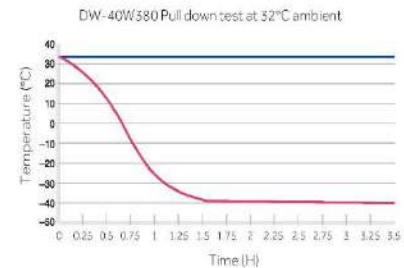
- Multiple malfunction alarms to detect high / low temperature, sensor error and power failure
- Two types of alarm indications: audible buzzing and visual flashing light

Ergonomic Design

- Door lock for storage safety
- Standard ø25mm access port for testing
- Corrosion proof cabinet interior design
- Suitable for a variety of storage baskets



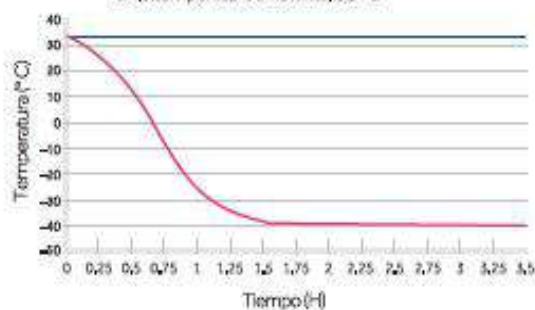
Inner





Interior

DW-40W380 Hacer la prueba de extracción
en la temperatura ambiental 32 °C



Fiabilidad y Características clave

- 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

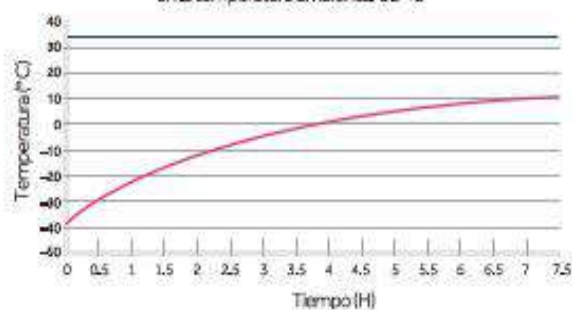
Seguridad

- 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

DW-40W380 Hacer la prueba de calentamiento
en la temperatura ambiental 32 °C





Especificaciones

	Modelo	DW-40L348	DW-40L508	DW-40W100	DW-40W255	DW-40W380	
Datos Técnicos	Tipo de gabinete	Vertical,puerta doble	Vertical,puerta doble	Cofre	Cofre	Cofre	
	Clase climática	4	4	4	4	4	
	Tipo de enfriamiento	Enfriamiento directo	Enfriamiento directo	Enfriamiento directo	Enfriamiento directo	Enfriamiento directo	
	Modo de descongelamiento	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	
	Refrigerante	HC	HC CFC-Libre	CFC-Libre	CFC-Libre	CFC-Libre	
	Nivel de sonido (dB(A))	41	41 45	35	41	45	
Rendimiento	Rendimiento de enfriamiento (°C)	-40	-40	-40	-40	-40	
	Rango de temperatura (°C)	-20--40	-20--40	-20--40	-20--40	-20--40	
Control	Controlador	Microprocesador	Microprocesador	Microprocesador	Microprocesador	Microprocesador	
	Visualización	LED	LED	LCD	LCD	LCD	
Datos Eléctricos	Fuente de alimentación (V/Hz)	220-240/50	220-240/50 208-230/60	220-240/50 115/60	220-240/50/60	220-240/50/60	
	Energía (W)	280	285 430	260 255	410	550	
	Corriente eléctrica (A)	2,9	2,9 2,9	2,5 5,0	2,5	3,4	
Dimensiones	Capacidad (L/Cu.Ft)	348/12,3	490/17,3	100/3,5	255/9,0	380/13,4	
	Peso neto / bruto (aprox)	kg	137/145	164/200	43/46	70/82	82/89
		lbs	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	535*610*1228	685*610*1228	500*385*630	1036*426*625	1375*453*640
		in	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	790*845*1860	940*845*1860	685*650*810	1243*724*838	1554*724*838
		in	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	852*927*2044	997*927*2044	740*650*880	1320*755*905	1635*760*900
in		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)	14/28/28	12/24/24	54/108/162	24/54/81	18/42/63	
Alarmas	Temperatura alta/baja	Y	Y	Y	Y	Y	
	Alarma remota	Y	Y	N/A	N/A	N/A	
	Fallo de alimentación	Y	Y	Y	Y	Y	
	Error de sensor	Y	Y	Y	Y	Y	
	Batería baja	Y	Y	N/A	N/A	N/A	
	Temperatura alta de medio ambiente	Y	Y	N/A	N/A	N/A	
	Puerta entreabierta	/	/	/	/	/	
Accesorios	Rueda	Y	Y	N/A	N/A	N/A	
	Pie	Y	Y	N/A	N/A	N/A	
	Portillo	Y	Y	Y	Y	N/A	
	Cajón/puertas interiores	12/-	10/-	/	/	/	
	Interfaz USB	Opcional	Opcional	N/A	N/A	N/A	
	Registrador de temperatura	Opcional	Opcional	N/A	N/A	N/A	
Otros	Certificación	CE	CE	CE	CE	CE	

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