

-86 °C Temperatura Ultra Congelación

Refrigeración específica • Refrigeración rápida

Ahorro de energía y respetuoso con el medio ambiente

Premiado con el Segundo Premio en Estado

Premio a la invención tecnológica



DW - HL398S

Refrigeración Dirigida

La nueva generación de sistemas de refrigeración de temperatura ultrabaja puede garantizar una refrigeración rápida y fue galardonada con el Segundo Premio en el marco del Premio Estatal de Invención Tecnológica.

Cinco armas mágicas para ahorrar energía

El compresor de alta eficiencia importado + evaporador separado + intercambiador de calor compuesto + sistema de separación y condensación fraccionada optimizado + sistema de aislamiento térmico de alta eficiencia puede ahorrar energía y reducir el consumo de energía del congelador en un 40%.

Diseño de bajo ruido

El circuito de enfriamiento directo de bajo ruido + el marco de suspensión y el compartimiento de absorción de sonido y el ventilador de bajo ruido pueden reducir el ruido generado por todo el congelador en la mayor medida posible.

Aislamiento térmico tridimensional

Los 6 lados del gabinete están hechos de VIP de alta eficiencia: Panel de aislamiento al vacío, y el diseño de aislamiento térmico de la puerta interior hecha de material espumoso y el sistema de puerta exterior fue galardonado con múltiples patentes, que pueden mejorar el rendimiento del aislamiento térmico de El congelador.

Ahorro de energía y respetuoso con el medio ambiente

· Otorgado con el Certificado de Producto de Conservación de Energía de China, números de certificado: CQC18702198378 (DW-HL398)

· Galardonado con el Certificado de China para productos con etiquetado ecológico, números de certificado: CQC18702198378 (DW-HL398)





Sistema de control de pantalla LED de 7" La pantalla táctil LED de 7 pulgadas tiene una pantalla clara, interfaz fácil de usar y control de temperatura más preciso, que puede indicar claramente el estado de funcionamiento. El sistema de control por microcomputadora de alta precisión y los sensores de resistencia de platino permiten a los usuarios establecer la temperatura dentro del gabinete dentro de un rango de -40 a -86 °C.



Sistema de seguridad

El sistema de alarma visual y audible perfecto: temperatura alta y baja, error de sensor, falla de energía, batería baja, puerta entreabierta, error de comunicación de la placa principal, temperatura ambiente alta, notificación de muestras desactualizadas, etc. El retardo de arranque del compresor y la protección del intervalo de parada pueden garantizar un funcionamiento fiable;

Tanto el controlador de pantalla táctil como el controlador de teclado tienen protección con contraseña que puede evitar cualquier ajuste de operación sin permiso;



Sistema de refrigeración

El compresor de alta eficiencia y el ventilador EBM importados ahorran energía y son muy eficientes. El condensador de aletas de gran tamaño con un espacio entre las aletas 2mm, que proporciona una disipación de calor efectiva.



Suministro Cryopreservacion
Los estantes/cajas de inventario son opcionales



Actualización de alarma

Función de almacenamiento de datos USB: puede almacenar datos operativos relevantes, que se pueden descargar y verificar, lo que garantiza una mayor seguridad y confiabilidad del almacenamiento de muestras.



Orientado al ser humano

Puerta de espuma termoaislante de 2 capas con junta de puerta interior y exterior y el diseño de aislamiento del sistema de puerta exterior con múltiples patentes pueden evitar la pérdida de capacidad frigorífica de forma eficaz; · Los 6 lados del gabinete están hechos de VIP: material de panel de aislamiento al vacío.



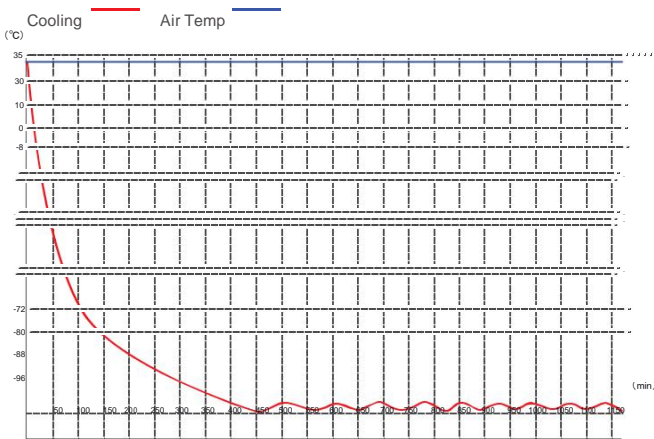
Orientado al ser humano

La manija de asistencia de nuevo diseño y el puerto de liberación de vacío permiten que el congelador se opere con una sola mano para abrir y cerrar la puerta exterior. · El cuadro de archivo recién agregado hace que la grabación sea más fácil y conveniente. · El revestimiento fabricado con chapa de acero galvanizado de alta calidad para uso médico es tolerante a bajas temperaturas y resistente a la corrosión, que tiene una larga vida útil y es fácil de limpiar; · El diseño de ruedas universales y patas niveladoras es más conveniente para el movimiento y la fijación

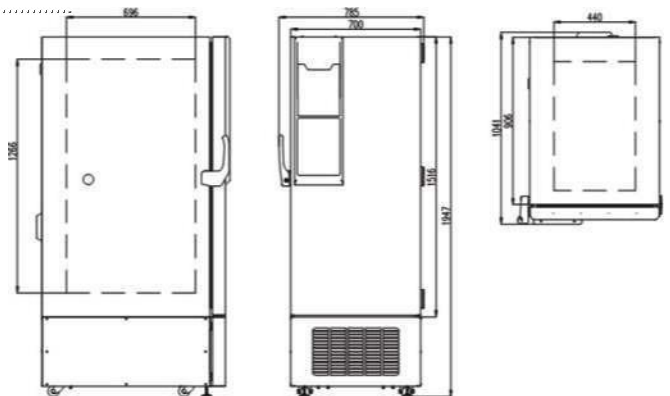
✓ Ámbito de aplicación

Adecuado para su uso en bancos de sangre, hospitales, sistemas de prevención de enfermedades y salud, instituciones de investigación, colegios y universidades, la industria electrónica, ingeniería biológica, laboratorios en colegios y universidades, empresas militares, empresas de pesca de altura, etc.

🔗 Datos de rendimiento / curva de enfriamiento



📏 Dimensión externa



Especificaciones

-86 °C Congelador de temperatura ultrabaja	
Modelo	DW-HL398S
Capacidad (L)	398
Tamaño interno (W * D * H) mm	440 * 696 * 1266
Tamaño externo (W * D * H) mm	785 * 1041 * 1947
Tamaño del paquete (W * D * H) mm	890 * 1165 * 2145
NW / GW (kilogramos)	237/272
Actuación	
Rango de temperatura	-40 ~ -86 °C
Temperatura ambiente	16-32 °C
Rendimiento de enfriamiento	-80 °C
Clase climática	norte
Controlador	Microprocesador
Monitor	Pantalla táctil
Refrigeración	
Compresor	1 PC
Método de enfriamiento	Refrigeración directa
Modo de descongelación	Manual
Refrigerante	Mezcla de gas
Espesor de aislamiento (mm)	130
Construcción	
Material externo	Placas de acero de alta calidad con pulverización.
Material interior	Chapa de acero galvanizado
Estantería	3 (acero inoxidable)
Cerradura de puerta con llave	si
Bloqueo externo	si
Puerto de acceso	2 piezas. Ø 25 mm
Ruedas	4+ (2 pies niveladores)
Registro de datos / intervalo / tiempo de grabación	USB / Grabar cada 1 minuto / 365 días
Batería de respaldo	si
Alarma	
Temperatura	Temperatura alta / baja, temperatura ambiente alta
Eléctrico	Fallo de alimentación
Sistema	Error de sensor, error de comunicación de la placa principal, falla del USB del registrador de datos incorporado, falla de enfriamiento del condensador, puerta entreabierta, Samples desactualizados, falla del sistema
Eléctrico	
Fuente de alimentación (V / HZ)	230 ± 10% / 50
Corriente nominal (A)	5
Opciones de accesorio	
Sistema	Registrador de gráficos, sistema de respaldo de CO2, impresora, contacto de alarma remota