

Congélateur biomédical AeroSure Refroidissement à air forcé à -30 °C



Conception innovante

- Système de dégivrage automatique
- Haute efficacité énergétique
- Multiples fonctions d'alarme
- Refroidissement à air forcé
- Écologique et durable
- Excellente uniformité de température

DW-30L700F

Caractéristiques du produit



Système de dégivrage automatique

La technologie de dégivrage automatique à air réduit au minimum l'accumulation de givre, élimine la nécessité de dégivrages manuels fréquents et garantit un fonctionnement continu et sans contrainte



Refroidissement à air forcé

Le système de circulation d'air forcé assure un rétablissement rapide de la température après l'ouverture de la porte, tout en réduisant les fluctuations afin de préserver l'intégrité des échantillons



Haute efficacité énergétique

Équipé d'un compresseur à technologie inverter et d'un système de réfrigération optimisé, il offre d'importantes économies d'énergie et des performances constantes



Système contrôlé par microprocesseur

Contrôle précis de la température par microprocesseur, avec une plage de température de -30°C à -10°C et une résolution d'affichage de $0,1^{\circ}\text{C}$



Rétablissement rapide de la température

Rétablissement rapide de la température après une ouverture de porte d'une minute, avec une efficacité supérieure de plus de 20 % à celle du refroidissement direct, assurant une protection optimale des échantillons



Écologique et durable

Réfrigérant à base d'hydrocarbures et matériaux isolants écologiques et non toxiques, pour une solution durable à faible empreinte carbone



Multiples fonctions d'alarme

Comprend des alarmes de température haute/basse, d'erreur de capteur, de coupure de courant, de batterie faible, de porte entrouverte, de température ambiante élevée et de condenseur encrassé. Les alarmes sont sonores et visuelles



Excellente uniformité de température

À une température de consigne de -30°C , l'uniformité de température à vide est maintenue à $\pm 2^{\circ}\text{C}$ et, pendant le dégivrage, à $\pm 5^{\circ}\text{C}$, garantissant un environnement de conservation des échantillons hautement stable



Configurations polyvalentes

Standard : écran tactile, USB, RS485, clayettes grillagées
En option : tiroirs pour poches de sang, revêtement intérieur en acier inoxydable, tiroirs en acier inoxydable, enregistreur graphique de température

Conception ergonomique



L'écran tactile LCD de 6,67 pouces affiche clairement les courbes de température et l'état de fonctionnement, permettant une surveillance complète des conditions de conservation des échantillons



Porte à fermeture automatique avec poignée encastrée pour une utilisation pratique et fluide



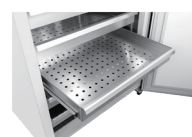
Quatre roulettes pivotantes et deux pieds de mise à niveau réglables facilitent le déplacement et l'installation



- L'interface USB standard permet l'exportation des données de température, de fonctionnement et d'alarmes de défaut
- L'enregistreur graphique de température disponible en option assure une traçabilité complète de la température



Livré en standard avec 5 clayettes grillagées réglables et pouvant accueillir jusqu'à 30 tiroirs pour poches de sang disponibles en option

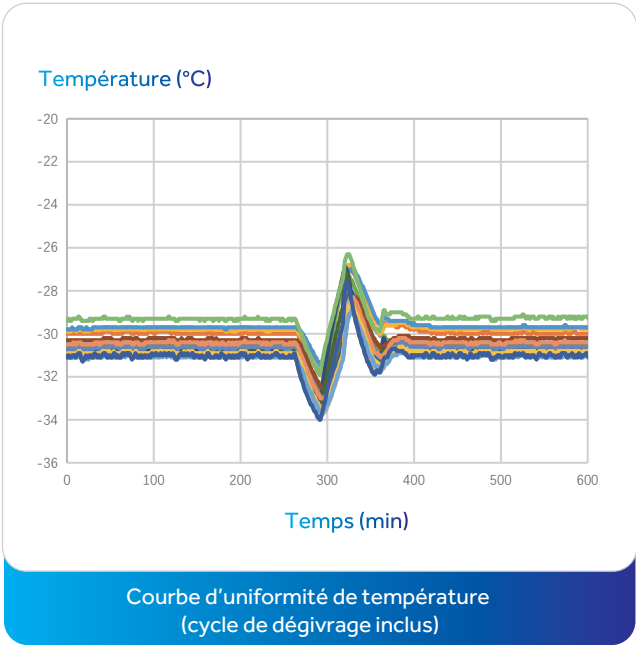
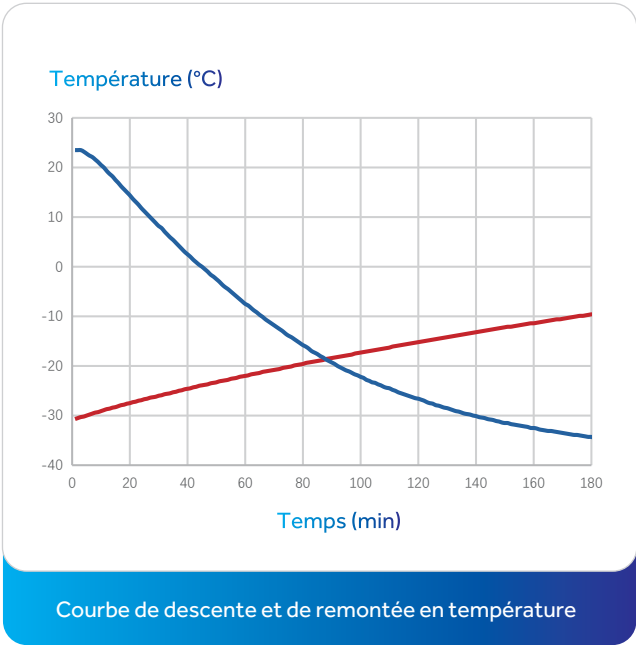


7 tiroirs en acier inoxydable disponibles en option pour une flexibilité de stockage maximale

Courbes de performance

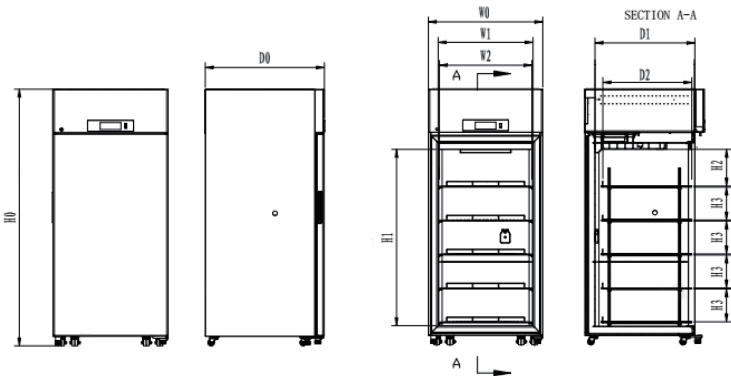
Descente en température

Remontée en température



Temp. ambiante : 25 °C | Consigne : -30 °C | Essai avec congélateur vide

Dimensions du produit



- Remarques
- W0 — Largeur totale de l'appareil
 - W1 — Largeur du revêtement intérieur
 - W2 — Largeur utile de la clayette (pour racks de congélateur)
 - D0 — Profondeur totale de l'appareil
 - D1 — Profondeur du revêtement intérieur
 - D2 — Profondeur maximale de stockage
 - H0 — Hauteur totale de l'appareil
 - H1 — Hauteur du revêtement intérieur
 - H2 — Hauteur du niveau supérieur
 - H3 — Hauteur du niveau de clayette

Code Modèle	W0	W1	W2	D0	D1	D2	H0	H1	H2	H3
DW-30L700F	875mm	725mm	708mm	910mm	755mm	676mm	1965mm	1350mm	281mm	260mm



Modèle			DW-30L700F	
Données techniques	Type d'armoire		Verticale	
	Classe climatique		SN	
	Type de refroidissement		Refroidissement à air forcé	
	Mode de dégivrage		Dégivrage automatique	
	Réfrigérant		HC	
	Niveau sonore (dB(A))		41	
Performances	Température de refroidissement (°C)		-30	
	Plage de température (°C)		-10~-30	
Commande	Contrôleur		Microprocesseur	
	Écran		Écran tactile LCD	
Données électriques	Alimentation électrique (V/Hz)		220-240/50/60	115/60
	Puissance (W)		560	555
Dimensions	Capacité (L/pi³)		700/24.7	
	Poids net/brut (env.)	kg	180/210	
		lb	396.8/463	
	Dimensions intérieures (L×P×H)	mm	725×755×1350	
		po	28.5×29.7×53.1	
	Dimensions extérieures (L×P×H)	mm	875×910×1965	
		po	34.4×35.8×77.4	
	Dimensions de l'emballage (L×P×H)	mm	975×1055×2110	
		po	38.4 × 41.5 × 83.1	
Capacité de chargement du conteneur (20'/40'/40'H)		12/24/24		
Alarmes	Température haute/basse		Oui	
	Alarme à distance		Oui	
	Coupure de courant		Oui	
	Erreur de capteur		Oui	
	Batterie faible		Oui	
	Température ambiante élevée		Oui	
	Condenseur encrassé		Oui	
	Porte entrouverte		Oui	
Accessoires	Roulettes		Oui(4)	
	Pieds de mise à niveau		Oui2)	
	Orifice d'accès		Oui, 1 côté gauche, 1 côté droit, diamètre 25 mm	
	Portes intérieures		N/A	
	Tiroirs		En option	
	Clayettes		5 clayettes grillagées réglables	
	Dimensions des clayettes (L×P) (mm)		708×676	
	Charge maximale par clayette (kg)		40kg	
	Interface USB		Oui	
	RS485		Oui	
	NFC		N/A	
	Enregistreur de température		En option	
	Autres	Certifications		CE

*Haier Biomedical se réserve le droit de modifier les produits et les spécifications sans préavis.