

Système de refroidissement double

Congélateur ultra-basse température -86°C

Cet appareil est équipé de deux systèmes de réfrigération indépendants ; ce congélateur à ultra-basse température assure une protection ininterrompue. Si un compresseur ne fonctionne pas, l'autre maintient la température à -80 °C pour garantir la sécurité des échantillons (À 25 °C)



DW-HL428T



*Température. Uniformité



*Refroidissement jusqu' à -80 °C



Consommation quotidienne

*Données typiques du congélateur basées sur des tests internes avec un point de consigne à -80°C et une température ambiante de 25°C.

Caractéristiques



Système double
Deux systèmes de réfrigération haute efficacité



Écran tactile
Écran tactile LCD 10"



Poignée ergonomique
Design de poignée amélioré



Compresseurs
Deux compresseurs de marque

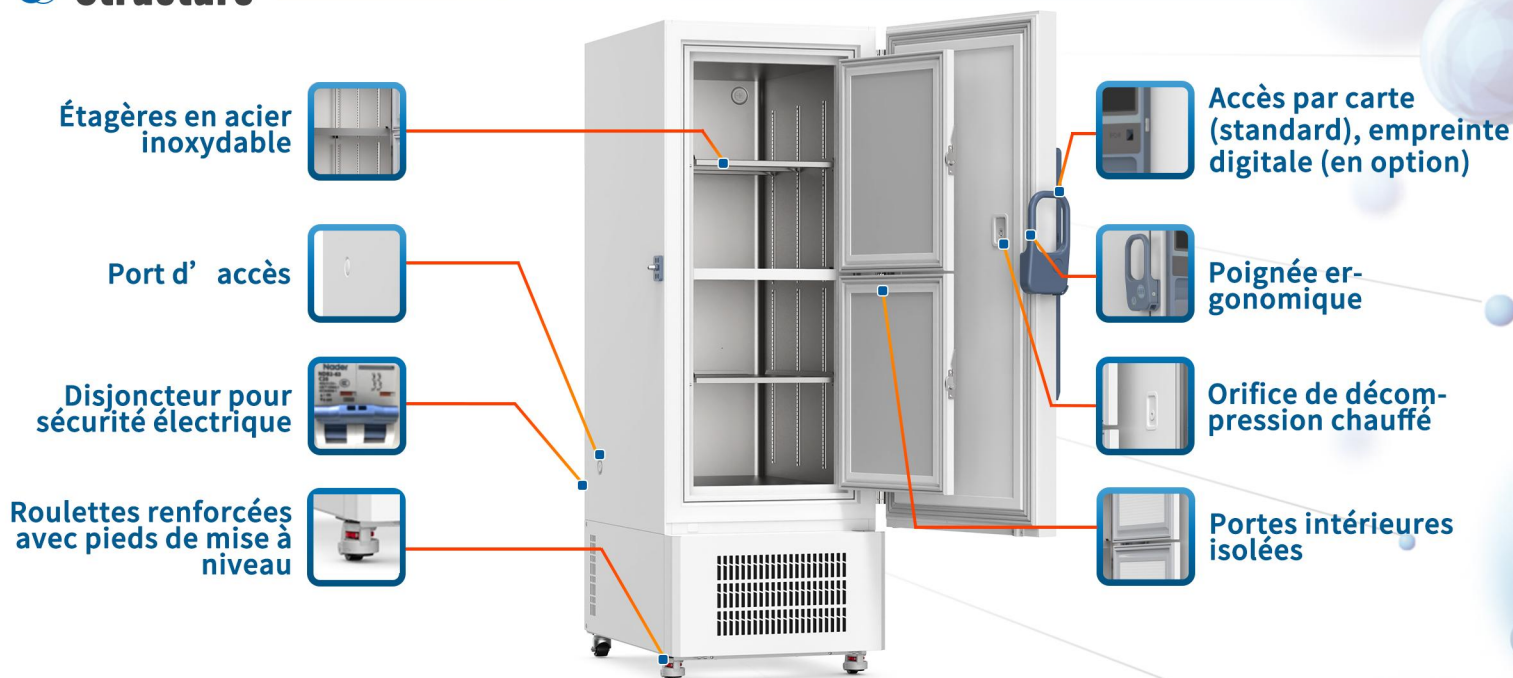


Isolation sous vide
Mousse isolante VIP

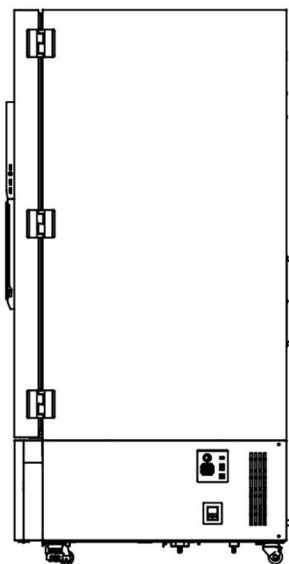
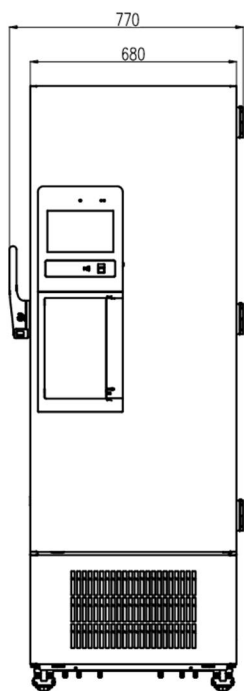


Système d' alarme
Fonctions d' alarme multiples

Structure



Dimensions



Spécifications

Congélateur à ultra-basse température -86°C

Modèle	DW-HL428T
Capacité	428L
Dimensions internes (L×P×H) mm/pouces	460*712*1290/18,11*28,03*50,79
Dimensions extérieures (L×P×H) mm/pouces	770*1031*1994/30,31*40,59*78,5
Dimensions d' emballage (L×P×H) mm/pouces	840*1150*2160/33,1*45,3*85,0
Poids net (kgs/Lbs)	263/579,8

Performances

Plage de température	-40~-86°C
Température ambiante	16~32°C
Performance de refroidissement	-86°C
Classe climatique	N
Contrôleur	Microprocesseur
Affichage	Écran tactile intelligent HD 10"

Réfrigération

Compresseurs de réfrigération	2 pcs
Méthode de refroidissement	Refroidissement direct
Mode de dégivrage	Manuel
Fluides frigorigènes	HC
Épaisseur de l' isolation (mm)	D:104, L/R:110 B:110

Structure

Matériau extérieur	Acier laminé à froid
Matériau intérieur	Tôle galvanisée (acier inoxydable en option)
Étagères	3 (acier inoxydable)
Port de test d' accès	2 pcs, Ø25 mm
Roulettes	4 (2 pieds de mise à niveau)
Enregistrement des données / Intervalle / Capacité mémoire	USB / Enregistrement toutes les 5 minutes / 10 ans
Interface	Contact d'Alarme à Distance, RS485, WIFI, Interface Alimentation 5V, Port Réseau
Batterie de secours	Oui

Alarmes

Température	Alarme de température haute/basse, température ambiante élevée, température élevée du condenseur
Électrique	Panne Alimentation, Batterie Faible, Défaut Détection Charge Batterie,
Système	Panne Communication Données, Porte Entrouverte, Défaut Capteur Condenseur, Défaut Capteur Température

Données électriques

Alimentation électrique (V/Hz)	220-240V/50Hz
Courant (nominal) (A)	9,5A

Accessoires

Modèle de rayonnage pour congélateur	ZKL304-552B-CT
Rayonnages / boîtes de congélateur (quantité)	12/300

Autres

Certification	CE
---------------	----

Options

- Modbus protocole pour données transfert
- Conforme à la norme 21 CFR 11
- Système de secours CO₂ / LN₂
- Serrure électromagnétique

- Enregistreur de température sans papier
- Supports, Caisses & Tubes
- Accès par empreinte digitale / Reconnaissance faciale