

# Congélateur Biomédical à -30°C DW-30L818BPT



## Champ d'application

Banques de sang, hôpitaux, centres de contrôle des maladies, instituts de recherche, industries électroniques, chimiques et autres, cryoconservation de plasma, de produits biologiques et d'autres produits, et tests au froid pour les composants et les matériaux.



Économies d'énergie grâce à la technologie du variateur de vitesse



Uniformité de température supérieure dans un grand espace de stockage



Faible niveau sonore



Respectueux de l'environnement

## Contact info

✉ [contact@izibio.fr](mailto:contact@izibio.fr)

🌐 [www.izibio.fr](http://www.izibio.fr)

☎ +33 (0)1 48 01 48 14

🏠 13/15 Rue Taibtout  
75009 PARIS - FRANCE



## **Conception innovante**



### Système de contrôle à microprocesseur

Contrôle de la température par microprocesseur. Un grand écran LCD affiche la température de l'armoire avec une résolution de 0.1°C. La plage de température s'étend de -10°C à -30°C.

Affichage en temps réel de la température intérieure, de la température ambiante, de la tension d'entrée et d'autres données et courbes de température.

Les conditions d'alarme comprennent la température élevée et basse, l'erreur de capteur, la panne de courant et la batterie faible, la porte entrouverte et la température ambiante élevée.

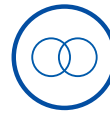
Les modes d'alarme sont sonores et lumineux. Des bornes d'alarme à distance sont disponibles.



### Isolation

Isolation de 70 mm d'épaisseur.

Portes intérieures en option pour une meilleure efficacité thermique.



### Hublot

Deux hublots standard facilitent la vérification de la température.



### Serrure de sécurité

Le cadenas est standard. La serrure magnétique est optionnelle. Les deux assurent la sécurité et l'indépendance.



### Configuration riche

Standard : 5 étagères câblées en acier revêtu, RS485, interface d'alarme à distance.

En option : étagère en acier inoxydable, tiroir en plastique, NFC, enregistreur de température, USB.

## **Pièces du produit**

Conception ergonomique : compartiment pour documents permettant de ranger du papier de format A4 et des stylos.

Écran tactile de 10 pouces avec interface utilisateur de pointe, couplé à un système de gestion des échantillons qui offre une expérience optimale à l'utilisateur.

Le port USB optionnel permet aux utilisateurs de télécharger les données de température sauvegardées jusqu'à 10 ans à des fins de conformité et d'audit.

Poignée ergonomique : accès facile à l'espace de stockage, serrure et cadenas intégrés.

Roulettes et pieds de nivellement pour faciliter les manœuvres et le positionnement.

Double joint de porte pour une meilleure isolation.

Orifice d'égalisation de la pression pour faciliter l'ouverture de la porte.

La conception de la porte intérieure réduit la perte d'air froid pour améliorer l'efficacité énergétique et la stabilité de la température.

Les étagères en acier inoxydable ou en acier revêtu sont réglables en option.

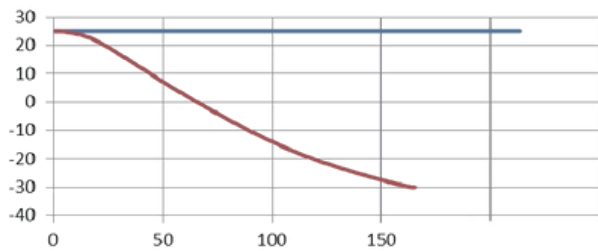
Tiroir en plastique ABS (en option) : 25 poches de sang (450ml/sachet) peuvent être chargées pour un tiroir, au total 750 poches de sang pour 30 tiroirs. (Note : la dimension de chaque tiroir est de 125\*26\*190mm.)

Intérieur galvanisé avec de grands coins ronds, résistant à la corrosion et facile à nettoyer.

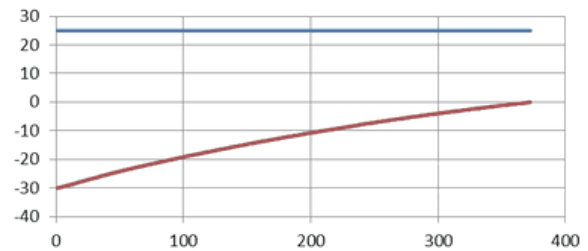


## Performance du produit

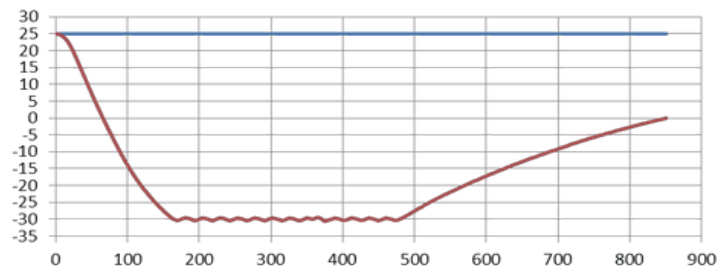
Caractéristiques de performance typiques à une température ambiante de 25°C : DW-30L818BPT



Courbe de refroidissement



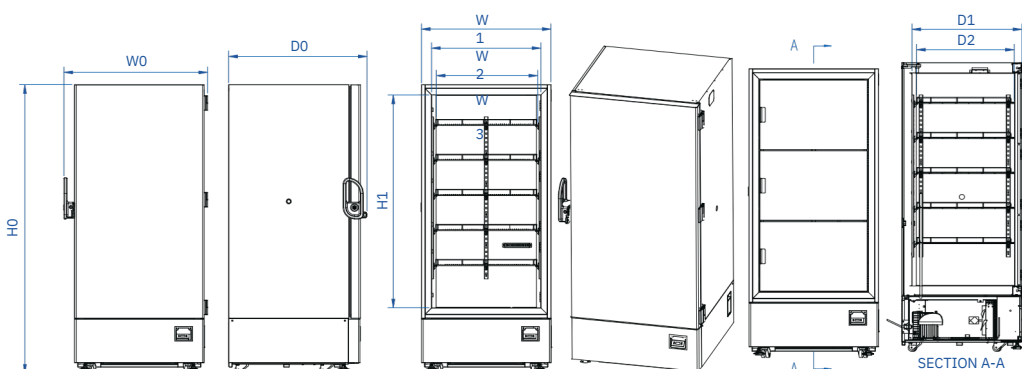
Courbe d'échauffement



Courbe complète

— Temp ambiante  
— Temp C entrale.

## Dimensions du produit



### NOTE

W0=Largeur totale  
W1=Largeur du congélateur  
W2=Largeur intérieure de l'armoire  
W3=Largeur de l'étagère de l'armoire intérieure  
D0=Profondeur totale  
D1=Profondeur intérieure de l'armoire  
D2=Profondeur de l'étagère de l'armoire intérieure  
H0=Hauteur totale  
H1=Hauteur intérieure de l'armoire

Code Modèle	W0	W1	W2	W3	D0	D1	D2	H0	H1
DW-30L818BPT	988mm	890mm	750mm	698mm	951mm	755mm	670mm	1980mm	1460mm

## Spécifications

Modèle			DW-30L818BPT
Données techniques	Type d'armoire		Debout
	Classe climatique		SN N
	Type de refroidissement		Refroidissement direct
	Mode de dégivrage		Manuel
	Réfrigérant		HC
	Niveau de bruit ((dB(A))		37
Performance	Performance de refroidissement (°C)(220V/50Hz)		-30
	Gamme de température (°C)		-10~-30
Contrôle	Contrôleur		Microprocesseur
	Affichage		Écran tactile de 10 pouces
Données électriques	Alimentation électrique (V/HZ)		100~230/50/60
	Puissance (W)		680
	Courant électrique (A)		7.7
	Capacité (L/Cu.Ft)		818/28.9
Dimensions	Poids net/brut (approx.)	kg	210/240
		lbs	463/529.1
	Dimensions intérieures (L*P*H)	mm	750*755*1460
		in	29.5*29.7*57.5
	Dimensions extérieures (L*P*H)	mm	988*951*1980
		in	38.9*37.4*78
Alarmes	Alarme à distance		Y
	Température haute/basse		Y
	Panne d'électricité		Y
	Erreur de capteur		Y
	Batterie faible		Y
	Temp. ambiante élevée		Y
	Porte entrouverte		Y
Accessoires	Roulette		Y
	Pied		Y (2)
	Hublot		5/3
	Étagères/Portes intérieures		En option
	Interface USB		En option
	Enregistreur de température graphique		Y
	Port RS485		141.5*691.5*150
Tiroir en plastique ABS en option	Dimension extérieure (L*P*H)	mm	122*671*100
	Dimension intérieure (L*P*H)	mm	30
	Quantité		703*685
Étagères en acier inoxydable en option	Dimension (L*P)	mm	5
	Quantité		Y
Certification	CE		Y
	UL		Y
	Energy Star		

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