

Réfrigérateur de laboratoire



HYC-509T/509TF/1099T/1099TF



Excellente performance
de refroidissement,



Excellente performance
de refroidissement,
Uniformité de la température $\pm 2^{\circ}\text{C}$



Fonctions d'alarme multiples
pour une surveillance plus sûr

Champ d'application

Utilisés pour le stockage de médicaments, de vaccins, de réactifs, de produits biologiques et d'autres articles nécessitant une température comprise entre 2 et 8°C dans les hôpitaux, les laboratoires, les usines pharmaceutiques, les cliniques et les laboratoires, etc.

Conception innovante

- Réfrigération aux hydrocarbures économe en énergie
- Charnière de porte à fermeture automatique avec arrêt à 90° ; joints magnétiques pour assurer une bonne étanchéité

Contact info



Caractéristiques du produit



Contrôleur à microprocesseur, écran tactile de 7 pouces, facile à vérifier le graphique de température de l'armoire, les enregistrements d'alarme et d'autres informations ; la gestion par une personne autorisée est standard pour empêcher tout accès ou ajustement non autorisé.



Excellente performance de refroidissement, uniformité de la température $\leq \pm 2^{\circ}\text{C}$; le thermostat antigel est équipé en standard, conforme à la norme DIN13277.



Porte en verre trempé à double vitrage avec chauffage électronique pour réduire la condensation même à 32°C , 80% HR ambiant ; charnière de porte à fermeture automatique avec arrêt à 90° ; joints magnétiques pour assurer une étanchéité parfaite (le type de porte solide est également disponible sur commande).



La serrure électromagnétique est standard pour éviter l'accès non autorisé.



Éclairage intérieur à LED économe en énergie.



Module USB standard pour enregistrer et exporter facilement la température de l'armoire et les données d'alarme ; port RS485 standard et contact d'alarme à distance pour une connexion externe facile ; imprimante en option pour exporter facilement les données de température de l'armoire.



Réfrigérant écologique à base d'hydrocarbures (R600a) et isolation en polyuréthane sans CFC pour réduire le réchauffement climatique.



Compresseur hermétique, circulation d'air forcée avec dégivrage automatique pour assurer une haute performance de refroidissement.



4 roulettes universelles avec 2 pieds de nivellement.



Etagères réglables en fil de fer plastifié pour une meilleure circulation et un rangement flexible ; tiroir en ABS entièrement extensible avec séparateur en option.

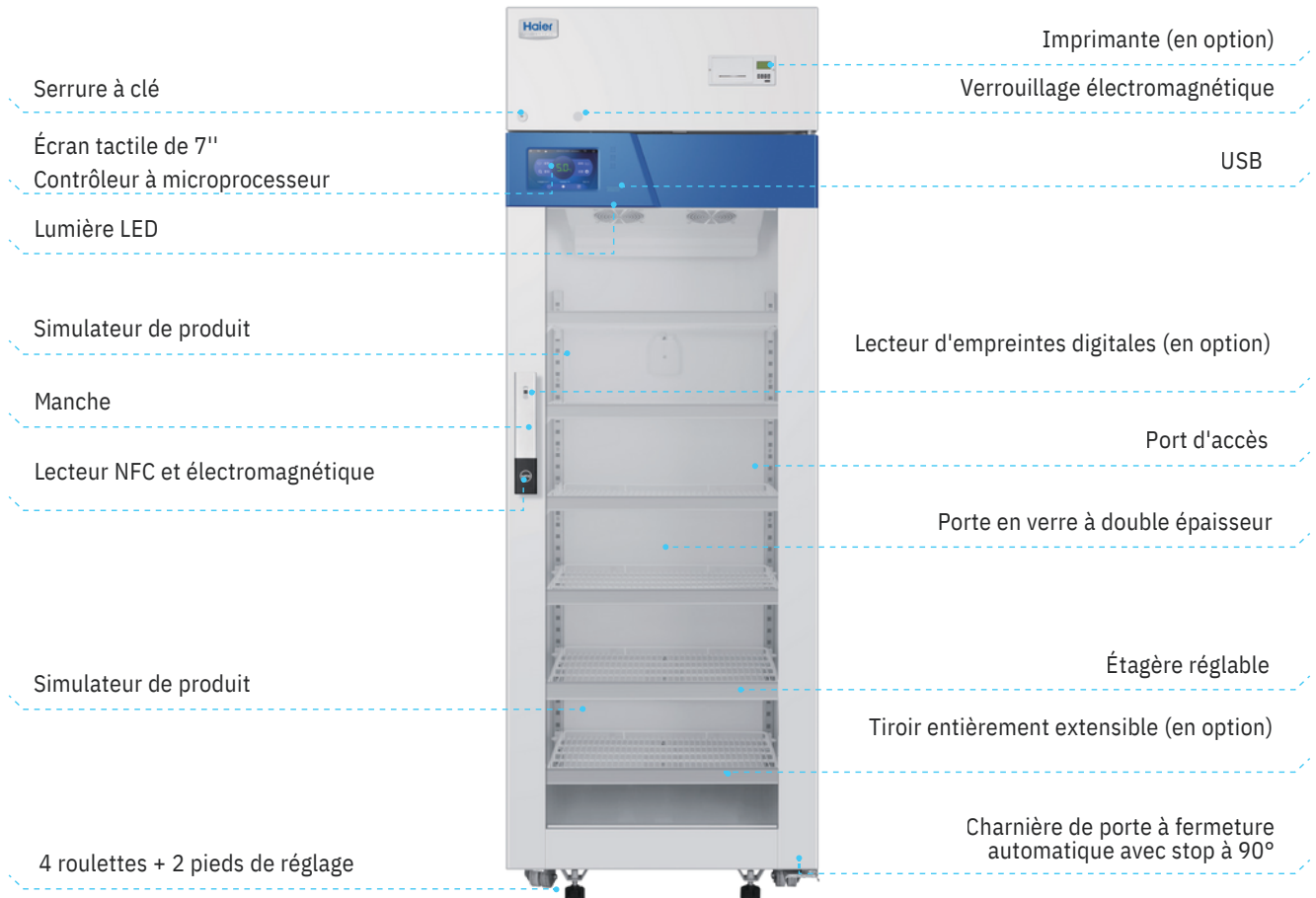


Fonctions d'alarme multiples pour une surveillance plus sûre, alerte sonore/visuelle avec fonction silencieuse ; le contact d'alarme à distance est équipé en standard.

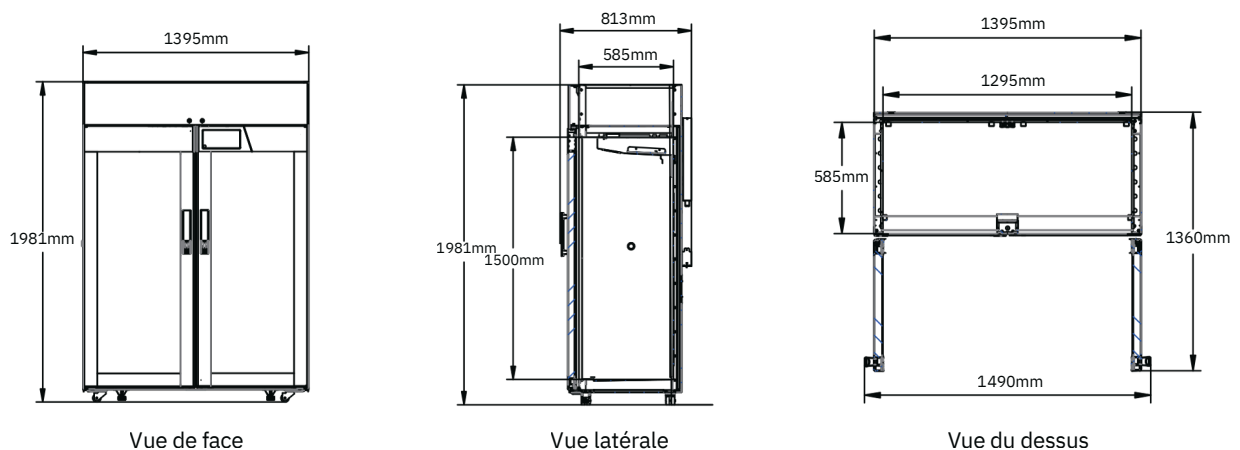


Port d'accès à la sonde de 25 mm sur la paroi latérale pour accepter l'équipement de surveillance fourni par l'utilisateur.

Détails du produit



Dimension du produit



Spécifications

* Appareil qualifiable selon DIN-13277

Modèle			HYC-509T	HYC-509TF	HYC-1099T	HYC-1099TF
Données techniques	Type de cabinet		Porte vitrée simple, verticale	Porte verticale, une seule porte solide	Porte verticale, double porte en verre	Porte verticale, double porte pleine
	Classe climatique		N	N	N	N
	Type de refroidissement		Refroidissement par air forcé	Refroidissement par air forcé	Refroidissement par air forcé	Refroidissement par air forcé
	Mode de dégivrage		Auto	Auto	Auto	Auto
	Réfrigérant		R600a	R600a	R600a	R600a
	PRG (potentiel de réchauffement de la planète)		20	20	20	20
Performance	Niveau sonore (dB(A))		40	40	43	43
	Plage de température (°C)		2~8	2~8	2~8	2~8
Contrôle	Le ventilateur s'arrête automatiquement à l'ouverture de la porte		Y	Y	Y	Y
	Contrôleur		Microprocesseur	Microprocesseur	Microprocesseur	Microprocesseur
Données électriques	Affichage		Écran tactile	Écran tactile	Écran tactile	Écran tactile
	Alimentation électrique (V/Hz)		220~240/50/60	220~240/50/60	220~240/50/60	220~240/50/60
	Puissance (W)		370	315	470	440
	Courant électrique (A)		1.85	1.75	2.5	2.25
Caractéristiques de performance	Capteur de température		PT100 + NTC	PT100 + NTC	PT100 + NTC	PT100 + NTC
	Consommation électrique (kWh/24h)		5.9	5.3	6.8	6
	Capacité (L/Cu.Ft)		509/17.97	509/17.97	1099/38.5	1099/38.5
			180/215	175/210	340/400	330/390
Dimensions	Poids net/brut (approx.)	kg	396/473	385/462	748/1000	726/858
		lbs			1295*585*1500	1295*585*1500
	Dimensions intérieures (L*P*H)	mm	593*585*1500	593*585*1500	50.7*22.9*58.8	50.7*22.9*58.8
		in	23.21*22.9*58.8	23.21*22.9*58.8	1395*813*1981	1395*813*1981
	Dimensions extérieures (L*P*H)	mm	693*813*1981	693*813*1981	54.7*31.9*77.7	54.7*31.9*77.7
		in	27.1*31.9*77.7	27.1*31.9*77.7	1550*895*2100	1550*895*2100
	Dimensions de l'emballage (L*P*H)	mm	835*915*2170	835*915*2170	61.0*35.3*82.7	61.0*35.3*82.7
		in	32.9*36.0*85.4	32.9*36.0*85.4	7/15/15	7/15/15
Alarmes	Chargement de conteneurs (20'/40'/40'H)		14/28/28	14/28/28	Y	Y
	Température haute/basse		Y	Y	Y	Y
	Température ambiante élevée		Y	Y	Y	Y
	Porte entrouverte		Y	Y	Y	Y
	Panne de courant		Y	Y	Y	Y
	Batterie faible		Y	Y	Y	Y
	Erreur de capteur		Y	Y	Y	Y
	Défaut de communication		Y	Y	Y	Y
	Chaleur du condensateur		Y	Y	Y	Y
	Alarme sonore et lumineuse		Y	Y	Y	Y
Accessoires	Alarme à distance		Y	Y	Y	Y
	Roulette		Y	Y	Y	Y
	Pied		Y	Y	Y	Y
	Trou d'essai		Y	Y	12/En option	12/En option
	Grilles en acier plastifié/tiroirs		6/En option	6/En option	Fil d'acier, recouvert de plastique	Fil d'acier, recouvert de plastique
	Matériau du tiroir		Fil d'acier trempé dans du plastique	Fil d'acier trempé dans du plastique	Y	Y
	Interface USB		Y	Y	Y	Y
	RS485		Y	Y	En option	En option
	Imprimante		En option	En option	En option	En option
	Enregistreur graphique		N/A	N/A	Acier peint	Acier peint
Matériaux	Matériau extérieur		Acier peint	Acier peint	Acier peint ; acier inoxydable en option	Acier peint ; acier inoxydable en option
	Matériau intérieur		Acier peint ; acier inoxydable en option	Acier peint ; acier inoxydable en option	50	50
	Épaisseur de la porte (mm)		50	50	50	50
	Épaisseur de l'armoire (mm)		50	50	Fil d'acier, recouvert de plastique	Fil d'acier, recouvert de plastique
	Matériau des grilles en acier plastifié		Fil d'acier, recouvert de plastique	Fil d'acier, recouvert de plastique	12	12
	Nombre des grilles en acier plastifié		6	6	CE, UKCA	CE, UKCA
Autres	Certification		CE, UKCA, DIN13277 (En option)	CE, UKCA, DIN13277 (En option)		

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