



CRYOCONSERVATEUR -156°C

BEGUE ASSISTANCE FROID

14 ZA DU PRE ANCEL – 77510 REBAIS
TEL : 01 64 0 66 20 - FAX : 01 64 04 63 05

- Température cryogénique de -156°C maximum sans utilisation d'azote liquide.
- Système de réfrigération breveté internationalement.
- Mélange de réfrigérant sans CFC
- Condenseur à air de grande capacité spécialement réalisé et ventilateur aérodynamique.
- Compresseur hermétique.
- Capacité de stockage : 8 racks de 10 boîtes (hauteur 50mm) chacun.



Caractéristiques du contrôleur :

- Système d'impression (Température, année, mois, date, heure, minute)
- Point de consigne de température.
- Point de consigne de température de système de secours CO2 ou LN2
- Entrée de n° de téléphone

Caractéristiques comparatives :

	Congélateur -156°C BAF	Container d'azote liquide			
Coût	Coût d'opération peu élevé, consommation électrique uniquement	Coût du remplissage constant d'azote liquide			
Sécurité	Pas de risque de contamination, système de secours en cas de coupure de courant ou de remontée en température	Contamination possible de la cuve par des bactéries ou champignons			
Stabilité	Température homogène de bas en haut (+-5°C)	Variation de la température potentiellement dangereuse pour les échantillons, de -196°C en bas à -70°C en haut de la cuve			
Accessibilité	Utilisation maximale de l'espace et stockage des échantillons très pratique	Accès à l'espace de stockage restreint par la structure de la cuve.			
Cryo-congélateur	Modèle	B156H144	B152H144	B150H144	B140H300
	T° max.	-156°C	-152°C	-150°C	-140°C
	T° d'utilisation	-100 ~ -152°C	-95 ~ -147°C	-90 ~ -145°C	-80 ~ -135°C
	Dimensions	Ext. LxPxH 1540x850x1050			Ext. LxPxH 2120x850x1080
		Int. LxPxH 600x400x600			Intt. LxPxH 1050x470x610
	Batterie	Système d'alarme intégré (sonore et visuelle) : température, coupure de courant, porte ouverte			
	Compresseur	3Ch x 2			
	Capacité	144L			300L
	Alimentation	220V/400V 3 phases (50/60Hz)			
Poids	450Kg			520Kg	