

## Congélateurs verticaux ou coffres

-50°C / -80°C / -85°C

-10 à -50°C

-50 à -80°C

froid statique



- régulateur électronique de température avec thermosonde Pt100
- double affichage digital de la température de consigne et de la température réelle, résolution 1°C
- alarme de température visuelle et sonore, réglable, alimentée par batterie rechargeable, autonomie 72 heures, préréglée pour un écart de température supérieur à 5°C ou en cas de défaillance de l'alimentation électrique, avec mémorisation et affichage de la température la plus élevée atteinte
- 3 voyants LED : alarme enclenchée, erreur, défaillance alimentation électrique
- interface RS485 pour la programmation de la température via un PC
- passage de câble Ø19 mm inclus
- cuve intérieure et caisson extérieur en acier inox
- porte pleine avec fermeture à clé
- contact sec pour report d'alarme
- livrés sans plateaux et sans accessoires

## Régulateur à écran tactile couleur



- datalogger intégré, lecture des données sur clé USB
- interface Ethernet
- programmation et surveillance des paramètres intuitives et rapides
- aide à la maintenance grâce à la connexion internet
- sécurité par mot de passe pour la protection des réglages



Jusqu'à 6 cryoboîtes



Jusqu'à 9 tiroirs x 9 cryoboîtes

capacité	90 litres		100 litres	
	1 congélateurs coffres		2 congélateurs verticaux	
température / précision	-10 à -50°C / ± 1°C	-50 à -85°C / ± 1°C	-10 à -50°C / ± 1°C	-50 à -80°C / ± 1°C
capacité racks à tiroirs	12 racks max.	12 racks max.	1 rack max.	1 rack max.
capacité boîtes cryogéniques	72 boîtes cryo. max.	72 boîtes cryo. max.	81 boîtes cryo. max.	81 boîtes cryo. max.
dimensions internes (lxpxh)	590 x 430 x h370 mm	590 x 430 x h370 mm	450 x 450 x h500 mm	450 x 450 x h500 mm
compresseur	mono compresseur	double compresseur à cascade	mono compresseur	double compresseur à cascade
interface	RS485	RS485	RS485	RS485
sortie enregistreur	100 mV	100 mV	100 mV	100 mV
dimensions externes (lxpxh) / poids	760 x 710 x h880 mm / 92 kg	760 x 710 x h880 mm / 110 kg	680 x 730 x h1160 mm / 120 kg	680 x 730 x h1160 mm / 131 kg
alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Congélateurs régulateur standard	AF2050	AF2080	AF50100	AF80100
Congélateurs régulateur à écran tactile et logger	AF2051	AF2081	AF50101	AF80101
accessoires				
étagère en acier inoxydable (pour cryoboîtes)	AF2096 3	AF2096	AF3013 4	AF3013
option sur demande (lors de la commande)				
4 roulettes (dont 2 avec frein)	AF2097	AF2097	AF2097	AF2097
ventilateur interne	AF2098	-	AF2098	-