Congélateurs -30°C / -50°C / -80°C

▶ congélateurs compacts verticaux ou coffre

- régulateur électronique de température avec thermosonde Pt100
- exactitude : ± 1°C
- double affichage digital de la température de consigne et de la température réelle, résolution 1°C
- alarme de température optique et acoustique réglable, alarme préréglée pour un écart de température supérieur à 5°C ou en cas de défaillance de l'alimentation électrique
- alarme de température : en cas de défaillance, mémorisation et affichage de la température la plus élevée atteinte
- 3 indicateurs optiques LED : alarme enclenchée, erreur, défaillance alimentation électrique
- alarme alimentée par batterie rechargeable, autonomie 72 heures
- interface RS485 : programmation de la température de consigne à travers un PC
- sortie enregistreur 10 mV (option)
- cuve intérieure en acier inox
- caisson extérieur en acier inox
- porte pleine avec fermeture à clé
- alimentation : 230 V - 50 Hz
- livré sans plateaux et sans accessoires
- en option :
  rack à tiroir en acier inoxydable,
  rack à glissières, max. 2 par congélateur pour cuvettes en inox (9 positions tous les 24 mm)

Nouveau régulateur à écran tactile couleur

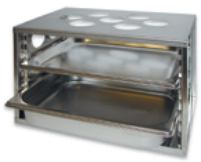
- écran tactile couleur
- datalogger intégré, lecture des données sur clé USB
- interface Éthernet
- interface intuitive : programmation et surveillance des paramètres faciles et rapides
- aide à la maintenance grâce à la connexion internet
- sécurité par mot de passe pour la protection des réglages

nouveau régulateur à écran tactile couleur

1 congélateurs verticaux 100 litres

2 congélateurs coffre 55 litres

3 rack à tiroirs pour boîtes cryogéniques



4 rack à glissières avec 5 + 6 cuvettes inox

	100 litres / -50°C	100 litres / -80°C	55 litres / -50°C	55 litres / -80°C
	1 congélateurs verticaux		2 congélateurs coffre	
capacité	**100 litres**	**100 litres**	**55 litres**	**55 litres**
température	**-10 à -50°C**	**-50 à -80°C**	**-10 à -50°C**	**-50 à -80°C**
capacité en racks à tiroirs	rack à 9 tiroirs	rack à 9 tiroirs	rack à glissières 9 positions	rack à glissières 9 positions
capacité boîtes cryo.	81 boîtes cryo	81 boîtes cryo	-	-
dim. int. (l x p x h)	450 x 450 x h500 mm	450 x 450 x h500 mm	560 x 360 x h270 mm	560 x 360 x h270 mm
interface	RS485	RS485	RS485	RS485
sortie enregistreur	0 à 10 mV	0 à 10 mV	0 à 10 mV	0 à 10 mV
dim. ext. (l x p x h)	680 x 730 x h1160 mm	680 x 730 x h1160 mm	850 x 630 x h900 mm	850 x 630 x h900 mm
poids	120 kg	120 kg	100 kg	100 kg
Congélateurs avec régulateur standard	**AF50100**	**AF80100**	**AF2050**	**AF2080**
Congélateurs avec régulateur à écran tactile et logger	**AF50101**	**AF80101**	**AF2051**	**AF2081**
accessoires				
racks à tiroirs	**AF3013** 3	**AF3013** 3	-	-
racks à glissières	-	-	**AF2095** 4	**AF2095** 4
cuvette 1,0 litre pour racks à glissière h20 mm	-	-	**AF3005** 5	**AF3005** 5
cuvette 1,7 litre pour racks à glissière h40 mm	-	-	**AF3006** 6	**AF3006** 6
cuvette 3,3 litres pour racks à glissière h65 mm	-	-	**AF3007**	**AF3007**