

Congélateurs sur / sous paillasse -20°C à -85°C



1

**Congélateur 30 litres -20°C
porte intérieure vitrée**

- régulateur électronique de température, capteur Pt100, affichage digital, exactitude $\pm 1^\circ\text{C}$
- porte intérieure vitrée, porte extérieure pleine avec fermeture à clé
- cuve intérieure en acier inoxydable parfaitement lisse facilitant le nettoyage
- compresseur de froid silencieux
- aucune maintenance
- livré sans plateaux et sans accessoires
- congélateurs empilables (max. 3)
- boîtier en acier galvanisé peint
- alimentation : 230 V / 50 Hz



rack à tiroirs pour boîtes cryogéniques



2

**Congélateurs 35 et 100 litres -50 ou -85°C
porte pleine**

- cuve intérieure en acier inoxydable parfaitement lisse facilitant le nettoyage et la conservation du froid
- compresseur de froid silencieux
- aucune maintenance
- régulateur électronique de température avec thermosonde Pt100
- double affichage digital de la température réelle et de la température de consigne, résolution 1°C , exactitude $\pm 1^\circ\text{C}$
- alarme de température optique et acoustique réglable, alarme préréglée pour un écart de température supérieur à 5°C et 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



3

**nouveau régulateur
à écran tactile couleur**

- alarme alimentée par batterie rechargeable, autonomie 72 heures
- interface RS485 : programmation de la température de consigne à travers un PC
- sortie enregistreur 10 mV (en option)
- boîtier extérieur en acier inox
- porte pleine avec fermeture à clé
- alimentation : 230 V / 50 Hz
- livré sans plateaux et sans accessoires

Nouveau régulateur à écran tactile couleur

- écran tactile couleur
- datalogger intégré, lecture des données sur clé USB
- interface Ethernet
- 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

	30 litres / -20°C	35 litres / -50°C	35 litres / -85°C	100 litres / -50°C	100 litres / -80°C
température	+10 à -20°C	-10 à -50°C	-50 à -85°C	-10 à -50°C	-50 à -80°C
type	sur paillasse	sur paillasse	sur paillasse	sur / sous paillasse	sur / sous paillasse
porte	porte vitrée	porte pleine	porte pleine	porte pleine	porte pleine
capacité en racks à tiroir	4 tiroirs	5 tiroirs	5 tiroirs	9 tiroirs	9 tiroirs
capacité boîtes cryo.	16 boîtes cryogéniques	30 boîtes cryogéniques	30 boîtes cryogéniques	81 boîtes cryogéniques	81 boîtes cryogéniques
dim. int. (larg. x p x h)	360 x p350 x h230 mm	425 x p300 x h280 mm	425 x p300 x h280 mm	450 x p450 x h500 mm	450 x p450 x h500 mm
dim. ext. (larg. x p x h)	470 x p580 x h400 mm	580 x p765 x h540 mm	580 x p765 x h540 mm	930 x p630 x h745 mm	930 x p630 x h745 mm
poids	42 kg	81 kg	81 kg	120 kg	120 kg
Congélateurs de paillasse	AF3012 1	AF3550 2	AF3585 2	AF2350	AF2380
Congélateurs écran tactile	-	AF4550	AF4585	AF4350 3	AF4380 3
accessoires					
racks à tiroirs	AF3010	AF3011	AF3011	AF3013	AF3013