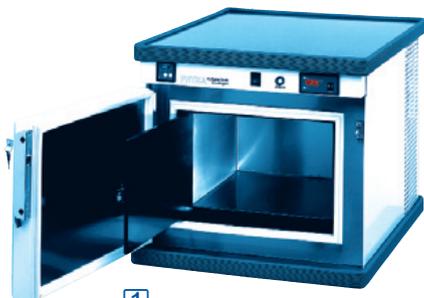


## Congélateurs sur / sous paillasse -20°C à -85°C



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  $1^\circ\text{C}$ , exactitude  $\pm 1^\circ\text{C}$
- alarme de température optique et acoustique réglable, alarme pré-réglée pour un écart de température supérieur à  $5^\circ\text{C}$  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                 |