SOLUTIONS TECHNIQUES pour

laboratoires & industries

LABO AND CO

Nos compétences et services associés



Affichage digital de la température

Port USB pour la lecture des données

Interrupteur à clé

Refroidissement à air pulsé

Signal d'alarme visuel et sonore, même en cas de panne de courant

5 Étagères

Enregistreur de températures minimale/maximale

Chauffage des cadres de porte

Accès confortable

Possibilités de connexion pour la transmission d'alarme et la documentation relative à la température sur PC

Congélation rapide

Dégivrage rapide automatique



FROSTER LABO 530 PRO-ACTIVE



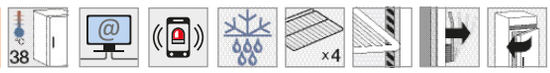
Précision maximale
de température grâce au froid ventilé
Le ventilateur axial utilisé pour le froid ventilé est protégé par une alimentation sécurisé.



Accès confortable
Le mécanisme d´ouverture sophistiqué simplifie encore davantage le stockage des produits.

FROSTER LABO 530/730 PRO-ACTIVE

500 l/ 700 l | -10 à -30 °C



- **PRO-ACTIVE-Contrôle:** Surveillance permanente et pro-active des données de performance et alertes en cas d'écarts - afin que vous puissiez prendre des mesures en temps utile avant qu'une défaillance ne menace les marchandises dans votre réfrigérateur. Le contrôle de la température le plus précis au monde dans les zones réfrigérées grâce à deux capteurs PT-1000 en standard.
- **Corps extérieur** en tôle d'acier galvanisée (protégée contre la rouille), avec revêtement laqué epoxy blanc, résistant aux rayures. Longueur du câble enfichable env. 2,8 m.
- **Version mobile.**
- **Intérieur** en aluminium lisse avec revêtement protecteur incolore.
- **Équipement intérieur** composé de quatre étagère avec des support.
- **Isolation permettant d'économiser de l'énergie**, en matériau très épais (70 mm), de haute qualité, en mousse injectée et écologique.
- **Soupape de compensation de pression contrôlée** pour faciliter l'ouverture de la porte.
- **Porte à fermeture automatique verouillable,** avec joint de porte magnétique, facile à échanger
- **Charnières de porte réversibles** (même à posteriori), en standard avec charnières à droite (comme illustré).
- **Commande de température électronique**, protégée contre les manœuvres abusives par interrupteur à clé. Clavier à membrane avec affichage numérique de la température et enregistreur de températures minimale/ maximale.
- **La documentation des données** peut être téléchargée via l'interface USB avec Logiciel KIRSCH Datanet
- **Fonctions d'avertissement** avec signal d'alarme visuel et sonore en cas d'écart de température. Alarme en cas de coupure de courant, l'unité de surveillance reste en marche pendant env. 30 heures grâce à une batterie. Alarme d'ouverture de porte après 60 secondes.
- **Transmission d'alarme** possible par contact sans potentiel (par ex. sur téléphone mobile avec module GSM en option, ou connexion au système de commande central).
- **Le système de chauffage du cadre de la porte** empêche le givrage de la porte.
- **Dégivrage rapide automatique** avec durée limitée et l'inversion du circuit frigorifique sous contrôle thermiqu
- **Bac de récupération de l'eau** de dégivrage pour le vidage manuel.
- **Système de congélation rapide** pour la congélation rapide des les produits réfrigérés.
- **Aération du groupe froid**, hermétiquement isolé, stocké sans vibrations, l'économie d'énergie, silencieux, service facile.

Caractéristiques techniques

	FROSTER LABO 530 PRO-ACTIVE	FROSTER LABO 730 PRO-ACTIVE
Capacité	500 litres	700 litres
Réglage de la température	env. -10 °C à -30 °C	env. -10 °C à -30 °C
Tension	220 à 240 V, 50 Hz	220 à 240 V, 50 Hz
Puissance raccordée	550 Watt	550 Watt
Consommation normale	5,8 kWh/24 h	6,02 KWh/24 h
Température ambiante admissible	de +10 °C à +32 °C	de +10 °C à +32 °C
Dégagement de chaleur (max.)	717 Watt	706 Watt
Dimensions extérieures (y compris distance par rapport au mur et poignée de porte)	77 x 76 x 196 cm (l x P x H)	77 x 98 x 196 cm (l x P x H)
Dimensions intérieures	62 x 57 x 140 cm (l x P x H)*	62 x 77 x 140 cm (l x P x H)*
Dimensions extérieures avec porte ouverte à 90°	77 x 144 cm (l x P)	77 x 166 cm (l x P)
Dimensions de étagère	59 x 45 cm (l x P)	59 x 65 cm (l x P)
Charge maximale étagère	40 kg	40 kg
Poids	net 138 kg, brut 163 kg	net 165 kg, brut 200 kg

Équipement spécial

- **Séparateurs longitudinaux et transversaux** supplémentaires.
- **Cadre de porte décoratif** pour fixer la plaques décoratif du client
- **Pieds réglables,** pour compenser les irrégularités du sol.
- **Module GSM** pour transmission d'alarme par SMS
- **Séparateurs longitudinaux et transversaux supplémentaires** pour tiroir (seulement FROSTER LABEX® 530 PRO-ACTIVE)
- **Panier en fil de fer** avec rails de support.
- **Étagère supplémentaire** sur des rails ou des supports
- **Tôle d'aluminium** avec rails de support.
- **Corps extérieur** en acier inoxydable 4301.
- **Tiroir conductif** (seulement FROSTER LABEX® 530)
- **Groupe froid** climatisé à l'eau.
- **Vario Support**, tablette sur glissière à rouleaux
- **Documentation relative à la température:**
  - PC-KIT-NET (version réseau)
  - Capteur de température PT 100 ou PT 1000, 4 lignes, classe 1/3 B, avec bloc de référence intégré.
  - Enregistreur de température mécanique à intégrer, avec 2 bandes de papier ciré.

LABO AND CO
50 avenue de Grosbois
94440 Marolles-en-Brie

Tel : 01 45 98 74 80
Fax : 01 45 98 77 23
contact@laboandco.com

LABO AND CO



Gardez un œil sur laboandco.com

laboandco.com