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

Enregistreur de températures minimale/maximale

Refroidissement à air pulsé

Accès confortable

3 prise pour chambre humide max. 6 AH

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

passage de paroi Ø 75 mm

5 Étagères

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

Dégivrage automatique

Bande LED intégrée sur la paroi latérale de l'intérieur

Port vitrée

Ventilateur silencieux

Évaporation du condensat



Meilleure aperçu grâce à une porte vitrée

Permet une observation des équipements de mesure.



Passage de paroi

Le passe-câble dans la paroi latérale droite (Ø 7 cm) permet une connexion sans problème aux appareils.

LABO 720 CHROMAT PRO-ACTIVE



selon DIN 13221

- **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 edenfichable env. 2,8 m.
- **Version mobile.**
- **Intérieur** en aluminium lisse avec revêtement protecteur incolore.
- Rails réglables (grille de 15 mm) pour un aménagement intérieur flexible.
- **Équipement intérieur** de cinq étagères plastifiée
- **Isolation permettant d'économiser de l'énergie**, en matériau très épais (70 mm), de haute qualité, en mousse injectée et écologique.
- **Bande LED intégrée** sur la paroi latérale de l'intérieur
- **Porte vitrée 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).
- **Dégivrage rapide automatique** avec durée limitée et l'inversion du circuit frigorifique sous contrôle thermique.
- **3 prise** pour chambre humide installée à l' intérieur
- **Passage pour câbles** ou tuyaux dans la paroi latérale droite (Ø 7 cm)
- **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
- **Évaporation du condensat** dans un bac en acier inoxydable chauffé sous le plancher du réfrigérateur.
- **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.
- **Protection antigel** contre les températures négatives
- **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).
- **Aération du groupe froid,** hermétiquement isolé, stocké sans vibrations, l'économie d'énergie, silencieux, service facile.
- **Compresseur silencieux** Réduit le bruit à 40 dB (correspond au niveau de bruit I ; bruit perçu: silencieux).

Caractéristiques techniques

	LABO 720 CHROMAT PRO-ACTIVE
Capacité	700 litres
Plage de la température	+4°C à +15 °C
Tension	220 à 240 V, 50 Hz
Puissance raccordée	250 Watt
Consommation normale	1,63 kWh/24 h
Température ambiante admissible	de +10 °C à +38 °C
Dégagement de chaleur (max.)	553 Watt
Dimensions extérieures (y compris distance par rapport au mur et poignée de porte)	77 x 98 x 196 cm (l x P x H)
Dimensions intérieures	62 x 77 x 140 cm (l x P x H)
Dimensions extérieures avec porte ouverte à 90°	77 x 165 cm (l x P)
Dimensions de étagère	59 x 65 cm (l x P)
Charge maximale tiroir/ étagère	40 kg
Poids	net 145 kg, brut 174 kg

Équipement spécial

- **Cadre de porte décoratif** pour fixer la plaque décorative du client (dimensions extérieures: 55 cm in width).
- **Pieds réglables,** pour compenser les irrégularités du sol.
- **Séparateurs longitudinaux et transversaux** supplémentaires.
- **Étagère** avec rails ou supports.
- **Bac pour eau de dégivrage** pour une vidange manuelle, si l'évaporation n'est pas souhaitable (par ex. dans les blocs opératoires).
- **Panier en fil de fer** avec rails de support.
- **Tôle d'aluminium** avec rails de support.
- **Tiroir en acier inoxydable,** avec glissières à rouleaux. 8x tiroirs maximum
- **Tiroir en aluminium** avec glissières à rouleaux. (LxPxH) 8x tiroirs maximum
- **Groupe froid** climatisé à l'eau.
- **Groupe de froid 60 Hz** sur demande.
- **Vario Support**, tablette sur glissière à rouleaux
- **Module GSM** pour transmission d'alarme par SMS
- **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