SOLUTIONS TECHNIQUES pour

laboratoires & industries

LABO AND CO

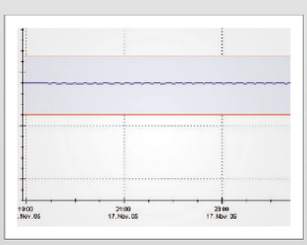
Nos compétences et services associés







Compresseur silencieux
Réduit le bruit à 40 dB (correspond au niveau de bruit I ; bruit perçu: silencieux).



Haute précision de température
même en êtat encastrer, grâce à un froid ventilé à l´intérieur du réfrigérateur et à un groupe froid puissant et ventilé.

LABO 100

PRO-ACTIVE

selon DIN 13221



- **PRO-ACTIVE-Contrôle:** Surveillance permanente et proactive 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.
- **Pieds réglables,** pour compenser les irrégularités du sol.
- **Intérieur** en plastique blanc résistant aux chocs, avec des étagères moulées.
- **Équipement intérieur** composé de deux étagères recouvertes de plastifiant
- **Isolation permettant d'économiser de l'énergie**, en matériau très épais (50 mm), de haute qualité, en mousse injectée et écologique.
- **Porte avec cadre** en plastique à fermeture magnétique facile à remplacer, verrouillable.
- **Évaporation du condensat** dans cuve des enceintes frigorifiques.
- **Protection antigel** contre les températures négatives.
- **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
- **Dégivrage rapide automatique**, grâce à une inversion du circuit frigorifique limitée dans le temps et surveillée thermiquement.
- **Protection antigel** contre les températures négatives.
- **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).
- **Aération du groupe froid**, hermétiquement isolé, stocké sans vibrations, l'économie d'énergie, silencieux, service facile.
- **Ventilateur silencieux** qui réduit les émissions sonores à environ 40 dB (conforme au niveau de bruit I ; bruit perçu : silencieux).

Caractéristiques techniques

Capacité	95 litres
Plage de la température	env. +2 °C à +15 °C
Tension	220 à 240 V, 50 Hz
Puissance raccordée	76 Watt
Consommation normale	0,64 kWh/24 h
Température ambiante admissible	de +10 °C à +38 °C
Dégagement de chaleur (max.)	184 Watt
Dimensions extérieures (y compris distance par rapport au mur et poignée de porte)	54 x 54 x 82 cm (l x P x H)
Dimensions intérieures	44 x 43 x 47 cm (l x P x H)
Dimensions extérieures avec porte ouverte à 90°	54 x 106 cm (l x P)
Dimensions de étagère	43 x 33 cm (l x P)
Charge maximale étagère	25 kg
Poids	net 46 kg, brut 50 kg

Équipement spécial

- **Porte vitrée** avec verrou.
- **Plateau de table** (dimensions extérieures: 85 cm de hauteur).
- **Cadre de porte décoratif** pour fixer la plaque décorative du client (dimensions extérieures: 55 cm in width).
- **Accessoire d'accouplement de porte.**
- **Version mobile.**
- **Séparateurs longitudinaux et transversaux** supplémentaires.
- **Étagère** supplémentaire.
- **Tiroir en plastique** supplémentaire 40 x 32 x 5,6 cm (LxPxH).
- **Bac pour eau de dégivrage** pour une vidange manuelle, si l'évaporation n'est pas souhaitable (par ex. dans les blocs opératoires).
- **Groupe de froid 60 Hz** sur demande.
- **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