SOLUTIONS TECHNIQUES pour

laboratoires & industries

LABO AND CO

Nos compétences et services associés



Port USB pour la lecture des données

Affichage digital de la température

Enregistreur de températures minimale/maximale

Interrupteur à clé

Connexion pour la transmission des alarmes et pour la documentation des températures sur PC

Refroidissement à air pulsé

4 tiroirs

Antigel

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



Dégivrage automatique

Évaporation du condensat



Stockage clairement

Stockage de vos poches de sang dans des tiroirs en aluminium, calirement disposés avec des séparateurs flexible.



Protection contre les manipulations.

L´interrupteur à clé empêche la mise hors service et la modification involontaire du réfrigérateur.

BL 300
PRO-ACTIVE

selon DIN 58371

280 l | +4 °C | USB



- **PRO-ACTIVE-Contrôle:** SSurveillance 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.
- **Pieds réglables,** pour compenser les irrégularités du sol.
- **Intérieur** an aluminium lisse avec revêtement protecteur incolore. Rails réglables (grille de 15 mm) pour un aménagement intérieur flexible..
- **Équipement intérieur** composé de quatre tiroirs an aluminium. Trois tiroirs réglables sur des glissiéres à rouleaux avec des arrêts. Le tiroir le plus bas est fixé en permanence. Hauteur d´empilage: 22 cm.de deux tiroirs avec butoirs.
- **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.
- **Isolation permettant d'économiser de l'énergie**, en matériau très épais (55 mm), de haute qualité, en mousse injectée et écologique.
- **Porte avec cadre** en plastique à fermeture magnétique facile à remplacer, verrouillable.
- **Charnières de porte réversibles** (même à posteriori), en standard avec charnières à droite (comme illustré).
- **Évaporation du condensat** dans la cuve des enceintes frigorifiques.
- **Protection antigel** contre les températures négatives.
- **Froid ventilé**, s'arrête automatiquement à l'ouverture de la porte, assure une température homogène et réduit les écarts de température au minimum.
- **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.
- **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).
- **La documentation des données** peut être téléchargée via l'interface USB avec Logiciel KIRSCH Datanet
- **Groupe frigorifique à ventilation statiquement**, isolé hermétiquement, stocké à l'abri des vibrations, permettant d'économiser de l'énergie, silencieux, facile d'entretien.

Caractéristiques techniques

Capacité	280 Litres
Plage de la température	+4 °C
Tension	220 – 240 V, 50/60 Hz
Puissance raccordée	95 Watt
Consommation normale	0,63 kWh/24 h
Température ambiante admissible	de +10 °C à +38 °C
Dégagement de chaleur (max.)	170 Watt
Dimensions extérieures (y compris distance par rapport au mur et poignée de porte)	67 x 75 x 124 cm (LxPxH)
Dimensions intérieures	55 x 51 x 100 cm (LxPxH)
Dimensions extérieures avec porte ouverte à 90°	67 x 133 cm (LxP)
Dimensions de tiroir	51 x 31 x 10 cm (LxPxH)
Charge maximale tiroir	50 kg
Poids	net 82 kg, brut 92 kg

Équipement spécial:

- **Porte vitrée** avec verrou.
- **Bande LED intégrée** au plafond de l'intérieur.
- **Tiroir an acier inox.** (étanche) au lieu de l´aluminium
- **Séparateurs de tiroirs** dans un ensemble de trois séparateurs longitudinaux réglables et 24 séparateurs transversaux réglables par tiroir. (Tiroir du bas avec 16 séparateurs transversaux)
- **Séparateurs supplémentaires** longitudinaux et transversaux.
- **Étagère** dim. 52,7 x 39 cm avec rails ou supports (charge maximale: 40 kg)
- **Bac pour eau de dégivrage** pour une vidange manuelle, si l'évaporation n'est pas souhaitable (par ex. dans les blocs opératoires).
- **Version mobile.**
- **Vario Support**, tablette sur glissière à rouleaux
- **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