Affichage digital de la température

Port USB pour la lecture des données

Interrupteur à clé

Refroidissement à air pulsé

5 Étagères

Enregistreur de températures minimale/maximale

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

Accès confortable

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

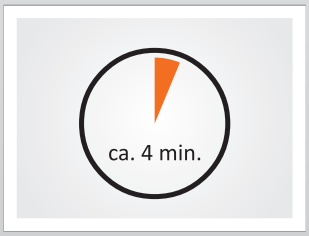
Ventilateur silencieux

Dégivrage automatique

Version mobile

Évaporation du condensat

LABEX® 520 PRO-ACTIVE



Dégivrage rapide
La dégivrage rapide assure des temps de dégivrage très courts avec des fluctuations de température minimales.

Protection contre les explosions Zone 2
L'intérieur est sans source d'ignition.

LABEX® 520/720 PRO-ACTIVE

500 l/ 700 l | 0 à +15 °C | USB

selon DIN 13277

- **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. 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.
- **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).
- **Froid ventilé** avec ventilateur axial, s'arrête automatiquement à l'ouverture de la porte, assure une température homogène et réduit les écarts de température au minimum.
- **Dégivrage rapide automatique** avec durée limitée et l'inversion du circuit frigorifique sous contrôle thermique.
- **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.
- **Évaporation du condensat** dans un bac en acier inoxydable chauffé sous le plancher du réfrigérateur.
- **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 520 PRO-ACTIVE	LABO 720 PRO-ACTIVE
Capacité	500 litres	700 litres
Réglage de la température	0 °C à +15 °C	0 °C à +15 °C
Tension	220 à 240 V, 50 Hz	220 à 240 V, 50 Hz
Puissance raccordée	234 Watt	237 Watt
Consommation normale	1,2 kWh/24 h	1,23 kWh/24 h
Température ambiante admissible	de +10 °C à +38 °C	de +10 °C à +38 °C
Dégagement de chaleur (max.)	543 Watt	545 Watt
Dimensions extérieures (y compris distance par rapport au mur et poignée de porte)	77 x 76 x 195,5 cm (l x P x H)	77 x 98 x 195,5 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°	74 x 144 cm (l x P)	77 x 165 cm (l x P)
Dimensions de étagère	59 x 45 cm (l x P)	59 x 65 cm (l x P)
Charge maximale tiroir/ étagère	40 kg	40 kg
Poids	net 126 kg, brut 149 kg	net 143 kg, brut 169 kg

Équipement spécial

- **Porte vitrée** avec verrou.
- **Bande LED intégrée** sur la paroi latérale de l'intérieur.
- **Pieds réglables.**
- **Séparateurs longitudinaux et transversaux** supplémentaires.
- **Bac pour eau de dégivrage** pour une vidange manuelle, si l'évaporation n'est pas souhaitable (par ex. dans les blocs opératoires).
- **Tiroir en plastique** avec glissières à rouleaux. 8x tiroirs maximum.
- **Tiroir en acier inoxydable**, avec glissières à rouleaux. 8x tiroirs maximum.
- **Tôle d'aluminium** avec rails de support
- **Étagère** avec rails ou supports.
- **Panier en fil de fer** avec rails de support.
- **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, **avec barrières de sécurité** et avec bloc de référence intégré.
  - Enregistreur de température mécanique à intégrer, avec 2 bandes de papier ciré.