SOLUTIONS TECHNIQUES pour

laboratoires & industries

LABO AND CO

Nos compétences et services associés



Écran tactile, capacitif, design élégant en verre

Affichage graphique du profil de température et de la température min/max

Contrôle d'accès par RFID/mot de passe

Refroidissement à air pulsé

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

5 Étagères

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 ULTIMATE



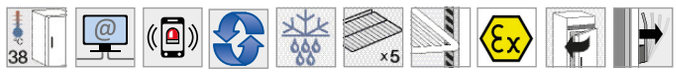
Dégivrage rapide
La dégivrage rapide assure des temps de dégivrage très courts avec des fluctuations de température minimales.



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

LABEX® 520/720 ULTIMATE

500 l/ 700 l | 0 à +15 °C | USB



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.
- **Écran tactile,** capacitif, design élégant en verre.
- **Contrôle d'accès** avec protocole.
- **Affichage graphique** du profil de température et de la température min/max.
- **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

	LABEX® 520 ULTIMATE	LABEX® 720 ULTIMATE
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	250 Watt	250 Watt
Consommation normale	1,40 kWh/24 h	1,46 kWh/24 h
Température ambiante admissible	de +10 °C à +38 °C	de +10 °C à +38 °C
Dégagement de chaleur (max.)	553 Watt	553 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°	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 120 kg, brut 148 kg	net 145 kg, brut 174 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:**
  - 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.

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