SOLUTIONS TECHNIQUES pour

laboratoires & industries

LABO AND CO

Nos compétences et services associés



Écran tactile, capacitif, design élégant en verre

Contrôle d'accès par RFID/mot de passe

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

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

Refroidissement à air pulsé

Enregistreur de températures minimale/maximale

4 Étagères

Chauff age des cadres de porte

Accés confortable

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

Congélation rapide

Dégivrage automatique



Refroidissement à air pulsé
Précision des températures élevées par un ventilateur de recirculation fusionné.



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

FROSTER LABEX® 530/730 ULTIMATE



- **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.
- **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 par poudre blanc, résistant aux rayures. Longueur du câble enfichable env. 2,8 m.
- **Version mobile.**
- **Intérieur** en aluminium lisse avec revêtement protecteur incolore.
- **Équipement intérieur** composé de quatre étagère avec des arrêts.
- **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).
- **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.
- **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).
- **Le système de chauff age du cadre** de la porte empêche le givrage de la porte.

Caractéristiques techniques

	FROSTER LABEX® 530 ULTIMATE	FROSTER LABEX® 730 ULTIMATE
Capacité	500 Litres	700 Litres
Plage de la température	ca. -10°C á -30 °C	ca. -10°C á -30 °C
Tension	220 – 240 V, 50 Hz	220 – 240 V, 50 Hz
Puissance raccordée	550 Watt	570 Watt
Consommation normale	5,8 kWh/24 h	6,02 kWh/24 h
Température ambiante admissible	de +10 °C à +32 °C	de +10 °C à +32 °C
Dégagement de chaleur (max.)	717 Watt	706 Watt
Dimensions extérieures (y compris distance par rapport au mur et poignée de porte)	77 x 76 x 196 cm (LxPxH)	77 x 98 x 196 cm (LxPxH)
Dimensions intérieures	62 x 57 x 140 cm (LxPxH)	62 x 77 x 140 cm (LxPxH)
Dimensions extérieures avec porte ouverte à 90°	77 x 144 cm (LxP)	77 x 166 cm (LxP)
Dimensions de étagère	59 x 45 cm (LxP)	59 x 65 cm (LxP)
Charge maximale tiroir	40 kg	40 kg
Poids	net 138 kg, brut 163 kg	net 165 kg, brut 200 kg

Équipement spécial

- **Cadre de porte décoratif** pour fi xer la plaques décoratif du client
- **Étagère supplémentaire** sur des rails ou des supports
- **Module GSM** pour transmission d'alarme par SMS
- **Pieds réglables,** pour compenser les irrégularités du sol.
- **Außengehäuse aus Chromnickelstahl 4301**, längsgebürstet.
- **Kunststoff-Schubfach auf Rollschubführungen, leitfähig.** (Nur FROSTER LABEX® 530 ULTIMATE) 57 x 39 x 5,6 cm (BxTxH) (bis zu zwölf Schubfächer sind insgesamt möglich).
- **Zusätzliche Längs- u. Querteiler** für Schubfach (nur FROSTER LABEX® 530 ULTIMATE).
- **Zusätzlicher Rost** auf Schienen oder Auflegern.
- **Drahtkorb**
  FROSTER LABEX® 530 ULTIMATE: 60 x 45 x 10 cm (BxTxH), FROSTER LABEX® 730 ULTIMATE: 60 x 65 x 10 cm (BxTxH), jew. mit Auflageschienen.
- **Alu-Blech**, FROSTER LABEX®530 ULTIMATE: 60 x 40 x 2,5 cm (BxTxH), FROSTER LABEX® 730 ULTIMATE: 60 x 65 x 2,5 cm (BxTxH), jew. mit Auflageschienen.
- **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