

Ihr Kirsch-Vertragshändler:

Cotech Vertriebs GmbH

Gradestrasse 123 12347 Berlin
Tel: 030 880979-30 Fax: 030 8825802
E-Mail: info@cotechlabor.de

Zugangskontrolle durch RFID/Passwort

Touch-Display, kapazitiv, edles Glasdesign

Gefrierschutz

Grafische Anzeige des Temperaturverlaufs und Min/Max Temperatur, Logbuch

Temperaturdokumentation

Umluftkühlung

Optisches und akustisches Alarmsignal

5 Schubfächer

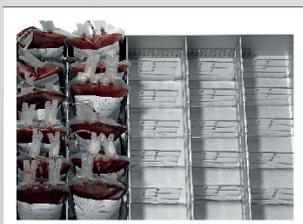
Komfortzugang

Automatische Schnellabtauung

potentialfreier Kontakt/
RJ 45 Buchse

Tauwasserverdunstung

Leiselüfter



Großes Lagervolumen

Die Lagermenge pro Schubfach beträgt mindestens 45 Blutbeutel je 500 ml.



Zuverlässiger Gefrierschutz

gegen Minustemperaturen. Die Kältemaschine wird über die Elektronik ausgeschaltet.

BL 720

ULTIMATE



nach DIN 58371

- **PRO-ACTIVE-Steuerung:** Permanente, proaktive Überwachung der Leistungsdaten und Alarmierung bei Abweichungen; weltweit genaueste Temperatursteuerung dank zweier serienmäßiger PT-1000 Fühler.
- **Touch-Display,** kapazitiv, edles Glasdesign
- **Zugangskontrolle** mit Protokoll.
- **Grafische Anzeige** des Temperaturverlaufs und Min/Max Temperatur.
- **Außengehäuse** aus verzinktem Stahlblech (rostgeschützt), mit weißer, kratzfester Pulverbeschichtung. Länge des Steckerkabels ca. 3 m.
- **Fahrbare Ausführung.**
- **Innenraum** aus glattem Aluminium mit farbloser Schutzbeschichtung. Stelleisten (15 mm Raster) für eine flexible Innenausstattung.
- **Innenausstattung** bestehend aus fünf Aluminium-Schubfächern, höhenverstellbar auf Rollschubführungen mit Arretierung. Stapelhöhe: 23 cm.
- **Isolierung energiesparend** mit 70 mm extra stark, aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umweltschonendem Material.
- **Tür selbstschließend** mit leicht austauschbarem Kunststoff-Magnetdichtungsrahmen, abschließbar.
- **Türanschlag wechselbar** (auch nachträglich), serienmäßig mit Rechtsanschlag (wie Abbildung).
- **Umluftkühlung,** schaltet beim Öffnen der Tür automatisch ab, sorgt für gleichmäßige Temperierung und reduziert das Temperaturgefälle auf ein Minimum.
- **Schnellabtauung automatisch** durch zeitlich begrenzte und thermisch überwachte Umkehr des Kältemittelkreislaufs.
- **Tauwasserverdunstung** in beheizter Schale aus Edelstahl unter dem Kühlschranksboden.
- **Temperatursteuerung elektronisch,** manipulationsgeschützt durch RFID/Passwort mit digitaler Anzeige und Temperaturspeicher.
- **Warnfunktionen** mit optischem und akustischen Alarmsignal bei Fehlfunktion und Stromausfall. Türöffnungsalarm nach 60 Sekunden.
- **Alarmierung und Datenaufzeichnung** auch bei Stromausfall (optisch und akustisch), die Überwachungseinheit bleibt für ca. 30 Stunden durch einen Akku in Betrieb.
- **Alarmweiterleitung** über Netzwerk und potentialfreien Kontakt möglich (z. B. Anbindung an zentrale Leittechnik).
- **Digitale Datendokumentation** auslesbar über Netzwerk (PC-KIT-NET) oder USB-Schnittstelle mittels USB-Stick und Software KIRSCH Datenet.
- **Gefrierschutz** gegen Minustemperaturen.
- **Kältemaschine zwangsbelüftet,** hermetisch gekapselt, erschütterungsfrei gelagert, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich.

Technische Details

| | |
|--|--|
| Kühlinhalt | 700 Liter |
| Temperatureinstellung | +4 °C |
| Spannung | 220 – 240 V, 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme | 250 Watt |
| Normalverbrauch | 1,56 kWh/24 h |
| Zulässige Umgebungstemperatur | von +10 °C bis +38 °C |
| Wärmeabgabe (max.) | 554 Watt |
| Außenmaße (einschl. Wandabstand u. Türgriff) | 77 x 98 x 195,5 cm (BxTxH) |
| Innenmaße | 62 x 77 x 140 cm (BxTxH) (Nutzbreite 2 cm, Nutztiefe 11 cm, Nutzhöhe 13 cm geringer) |
| Außenmaße bei 90° geöffnete Tür | 77 x 166 cm (BxT) |
| Lichtes Schubfachmaß | 56 x 60,5 x 10 cm (BxTxH) |
| Maximale Belastung Schubfach | 50 kg |
| Gewicht | netto 164 kg, brutto 190 kg |

Sonderausstattung

- **Glastür** mit Schloss.
- **LED-Lichtleiste** an der Seitenwand des Innenraums montiert.
- **Kältemaschine wassergekühlt.**
- **Außengehäuse aus Chromnickelstahl** 4301, längsgebürstet.
- **Zusätzliches Aluminium-Schubfach** mit Rollschubführungen.
- **Schubfacheinteilung** im Set mit je vier verstellbaren Längs- und 40 verstellbaren Querteilern pro Schubfach.
- **Zusätzliche Längs- und Querteiler.**
- **Stellfüße** verstellbar.
- **Schubfach aus Edelstahl,** wahlweise mit Kälteblende, (flüssigkeitsdicht) statt Aluminium.
- **Rost** 59,7 x 65 cm (BxT) mit Auflageschienen oder Auflegern.
- **Vario Suppoort,** Ablagebord auf Rollschubführung.
- **Drahtkorb** 60 x 65 x 10 cm (BxTxH) mit Auflageschienen.
- **Alu-Blech** 60 x 65 x 2,5 cm (BxTxH) mit Auflageschienen.
- **Tauwassergefäß** zur manuellen Entleerung, falls die Verdunstung nicht erwünscht ist (z. B. im OP-Bereich).
- **GSM-Modul** zur Alarmübertragung per SMS
- **Temperaturdokumentation:**
 - Temperaturfühler PT 100 oder PT 1000, 4-leitig, Klasse 1/3 B, inkl. Referenzkörper (Messflasche bzw. Kälteblock), eingebaut.
 - Mechanischer Temperaturschreiber zum Einlegen mit zwei Wachspapierstreifen.