

LABO 720 CHROMAT ULTIMATE

nach DIN 13277 (ersetzt DIN 13221)

Ausstattung

- 5 Roste
- Glastür
- Gehäusedurchführung Ø 75 mm
- 3-er Feuchtraum-Steckdose max. 6 AH
- LED-Lichtleiste an der Seitenwand
- Automatische Schnellabtauung
- Komfortzugang
- Umluftkühlung
- Schlüsselschalter
- Tauwasserverdunstung
- Potentialfreier Kontakt
- Gefrierschutz
- Fahrbare Ausführung
- Optisches und akustisches Alarmsignal, auch bei Stromausfall
- Minimum-/Maximum-Temperaturspeicher

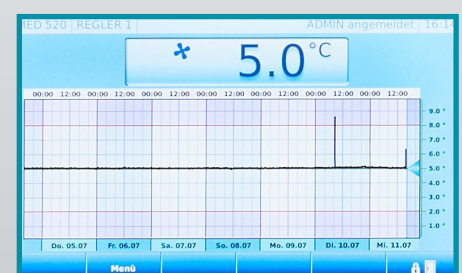


*Abbildung kann optisch abweichen.

**MADE IN
GERMANY**

ULTIMATE-Features

- Touch-Display, kapazitiv, edles Glasdesign
- Grafische Anzeige des Temperaturverlaufs mit Logbuchfunktion
- Zugangskontrolle über Passworteingabe oder RFID möglich
- PC-KIT-NET zur Temperaturdokumentation und -überwachung über LAN

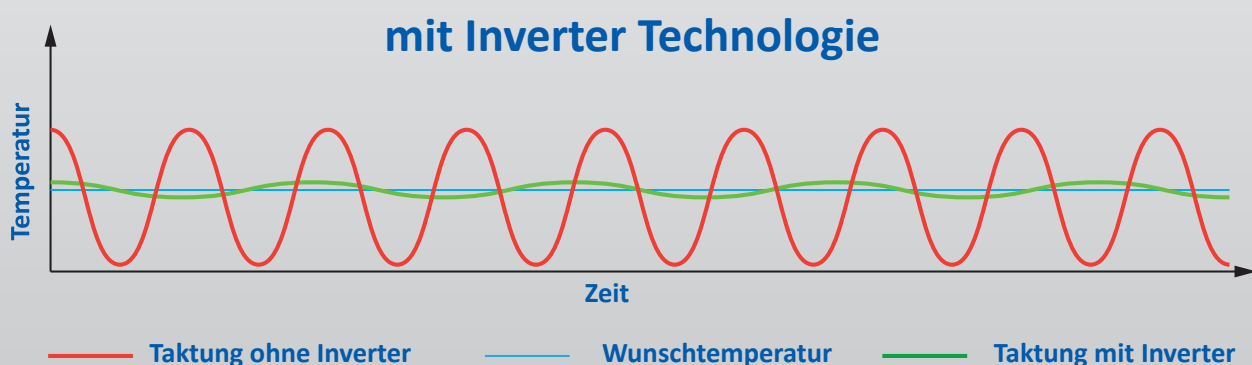


Kompressor mit Invertertechnologie

- Umweltfreundliches natürliches Kältemittel R600a.
Sehr kleiner GWP-Wert = 3 (Global Warming Potential)
- Reduzierung des Stromverbrauchs um 44 % gegenüber
dem Vorgängermodell (Stromverbrauch = 0,82 kWh/24h)
- Verlängerte Lebensdauer durch bedarfsgerechte
Leistungsanpassung
- Frequenz: 50/60 Hz
- Geräuscharmer Betrieb

Wenn Sie weitere Unterstützung benötigen oder Fragen haben,
sprechen Sie uns bitte an.

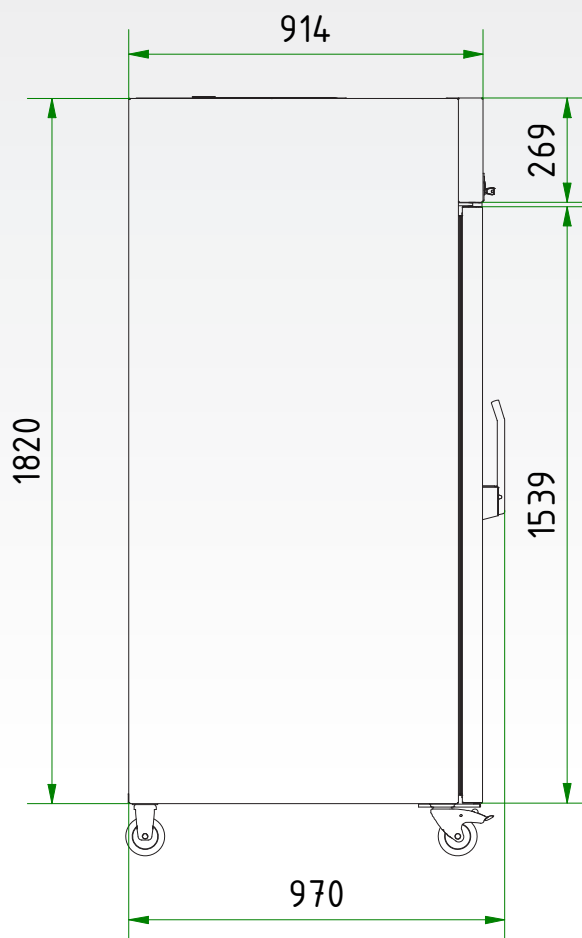
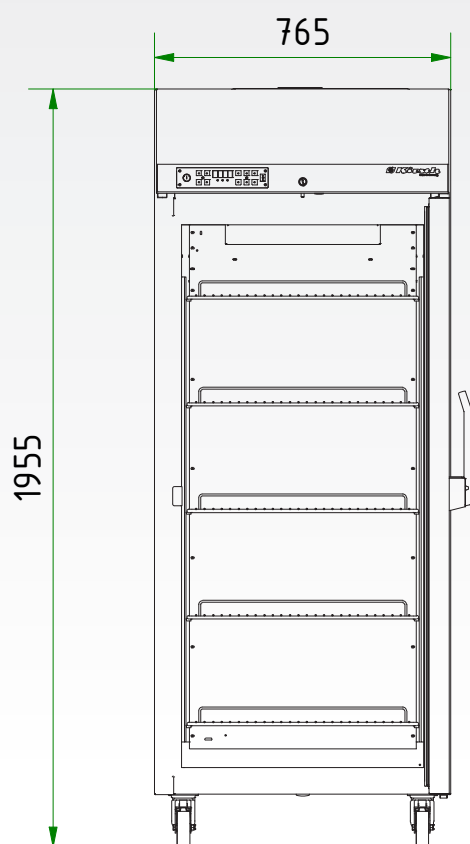
info@kirsch-medical.de
+49 (0)781 - 9227 0



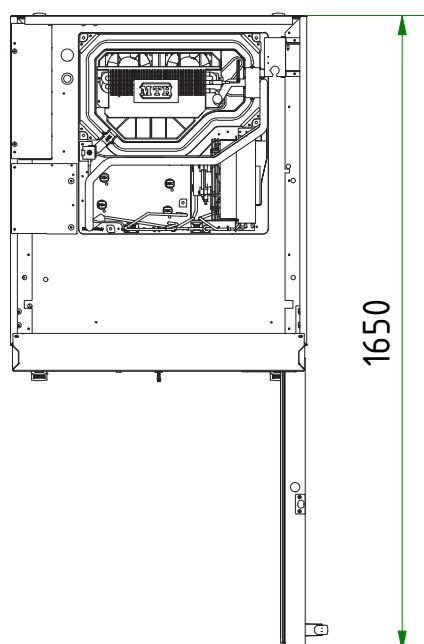
- **PRO-ACTIVE-Steuerung:** Permanente, proaktive Überwachung der Leistungsdaten und Alarmierung bei Abweichungen; weltweit genaueste Temperaturregelung dank zweier serienmäßiger PT-1000 Fühler.
- **Touch-Display,** kapazitiv, edles Glasdesign.
- **Zugangskontrolle** mit Protokoll.
- **Grafische Anzeige** des Temperaturverlaufs und Min/Max Temperatur.
- **Außengehäuse** aus verzinktem Stahlblech (rostgeschützt), mit weißer, kratzfester Pulverbeschichtung. Länge des Steckerkabels 3 m.
- **Fahrbare Ausführung.**
- **Innenraum** aus glattem Aluminium mit farbloser Schutzbeschichtung. Stelleisten (15 mm Raster) für eine flexible Innenausstattung.
- **Innenausstattung** individuell gestaltbar (ggf. Mehrpreis). Siehe Sonderausstattung.
- **Isolierung** extra stark, aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umweltschonendem Material. Energiesparend.
- **Glastür 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.
- **LED-Lichtleiste** an der Seitenwand des Innenraums montiert. Beleuchtung bei Türöffnung. Dauerbeleuchtung über Taste im Bedienfeld möglich.
- **3-er Feuchtraum-Steckdose** im Innenraum eingebaut.
- **Gehäusedurchführung** für Kabel und Schläuche, mittig der rechten Seitenwand. Durchmesser ca. 75 mm.
- **Schnellabtauung automatisch,** durch zeitlich begrenzte und thermisch überwachte Umkehr des Kältemittelkreislaufs.
- **Tauwasserverdunstung** im Kältemaschinenraum.
- **Temperatursteuerung elektronisch,** manipulationsgeschützt durch RFID/Passwort mit digitaler Anzeige und Temperaturspeicher.
- **Alarmierung und Datenaufzeichnung** auch bei Stromausfall (optisch und akustisch), die Überwachungseinheit bleibt für ca. 30 Stunden durch einen Akku in Betrieb.
- **Warnfunktionen** mit optischem und akustischem Alarmsignal bei Fehlfunktion und Stromausfall. Türöffnungsalarm nach 60 Sekunden.
- **Alarmweiterleitung** über potentialfreien Kontakt möglich (z. B. auf Mobiltelefon mit optionalem KIRSCH EVOLUTION CLOUD-Modul oder 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.

Technische Details

Kühlinhalt	700 Liter
Temperatureinstellung	ca. +0 °C bis +15 °C
Spannung	220 - 240 V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	60 Watt
Normalverbrauch	0,82 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)
Nutzmaße	59 x 65 x 129 cm (BxTxH)
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	77 x 165 cm (BxT)
Rostgröße	59 x 65 cm (BxT)
Maximale Belastung Schubfach/Rost	40 kg
Gewicht (net/gross)	146 kg / 174 kg
Temperaturabweichung	+/-0,6 °C
Geräuschemission	46 dB(A)



Tür geschlossen



Zubehör

KIRSCH-Kühl- und Gefrierschränke bieten zahlreiche Ausstattungsoptionen, die auch am Verwendungsort noch nachrüstbar sind.



Schubfächer auf Rollschubführungen

Bis zu zwölf Schubfächer sind insgesamt möglich. Schubfächer auch in Aluminium und Edelstahl erhältlich.



Zusätzliche Längs- und Querteiler

für die optimale Organisation Ihres Kühlguts.



Vario Support

Ablageboard auf Rollschubführung.



Drahtroste

Drahtroste, robust mit Tragkraft bis 40 und 50 kg.



Stellfüße

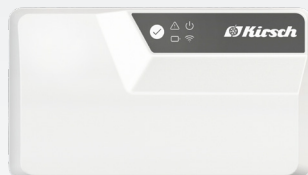
Stellfüße statt Rollen.



Kabelquetschverschraubung

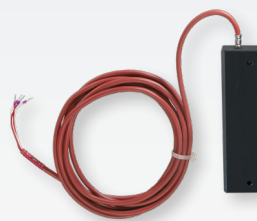
Einfaches Einbringen eines externen Temperaturfühlers mit fest verbauter Kabeldurchführung.

Zubehör für die Temperaturdokumentation



KIRSCH EVOLUTION CLOUD-Modul

Die zuverlässige Verbindung zwischen den zu überwachenden Bereichen und der Cloud. *



Externer PT100/PT1000 mit Kälteblock

Zusätzlicher Temperaturfühler zur Anbindung an bestehendes/externes Monitoring-System.

* für mehr Informationen zu unserer Cloud, sprechen Sie uns bitte an.

Philipp Kirsch GmbH
Im Lossenfeld 14
77731 Willstätt

Telefon: +49 (0) 781 9227-0
Telefax: +49 (0) 781 9227-200
info@kirsch-medical.de

www.kirsch-medical.de



Unsere gesamte Produktübersicht finden Sie auf unserer Webseite:
www.kirsch-medical.de