

2 Roste

Ein- und unterbaufähig

Schnellfrosteinrichtung

Türrahmenheizung

Schlüsselschalter

Digitale Temperaturanzeige



Anschlussmöglichkeiten
für Alarmweiterleitung und für
PC-gestützte Temperatur-
dokumentation

Optisches und
akustisches Alarmsignal

Minimum-/Maximum-
Temperaturspeicher

Leiselüfter



Die **Einbauzeichnung** steht für Sie auf www.kirsch-medical.de beim jeweiligen Modell im Download-Bereich zur Verfügung.



Leiselüfter

Reduziert die Geräuschemission um 10 dB auf ca. 40 dB (Geräuschempfinden: flüsterleise).



Explosionsschutz

Der Innenraum ist frei von Zündquellen.

FROSTER- LABEX[®]-96



- **Außengehäuse** aus verzinktem Stahlblech (rostgeschützt), mit weißer, kratzfesten Pulverbeschichtung. Länge des Steckerkabels ca. 1,8 m.
- **Füße verstellbar**, im Frontbereich, zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.
- **Innenraum** aus schlagfestem, weißem Kunststoff mit eingeformten Auflagen.
- **Innenausstattung** bestehend aus zwei kunststoffbeschichteten Rosten.
- **Isolierung energiesparend** mit 50 mm extra stark, aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umweltschonendem Material.
- **Tür abschließbar** mit leicht austauschbarem Kunststoff-Magnetdichtungsrahmen.
- **Türanschlag wechselbar** (auch nachträglich), serienmäßig mit Rechtsanschlag (wie Abbildung).
- **Tür abschließbar** mit leicht austauschbarem Kunststoff-Magnetdichtungsrahmen.
- **Abtauung** manuell.
- **Tauwassergefäß** zur manuellen Entleerung.

- **Temperatursteuerung elektronisch**, manipulationsgeschützt durch Schlüsselschalter. Folientastatur mit digitaler Temperaturanzeige und Minimum-/Maximum-Temperatur Speicher. Regel- und Anzeige-Fühler über Sicherheitsbarriere abgesichert.
- **Warnfunktionen** mit optischem und akustischen Alarmsignal bei Temperaturabweichung oder anderen Fehlfunktionen.
- **Alarmweiterleitung** über potentialfreien Kontakt möglich (z. B. auf Mobiltelefon mit optionalem GSM-Modul oder Anbindung an zentrale Leittechnik).
- **Schnittstelle RS485** zur Anbindung der PC-gestützten Temperaturdokumentation (KIRSCH-PC-KIT, optional).
- **Schnellfrosteinrichtung** zum schnellen Einfrieren des Kühlgutes.
- **Kältemaschine zwangsbelüftet**, hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich.
- **Türrahmenheizung** vermeidet Vereisung der Tür.
- **Leiselüfter** reduziert die Geräuschemission um 10 dB auf ca. 40 dB (entspricht Lärmstufe I; Geräuschempfinden: flüsterleise).

Technische Details

Kühlinhalt	95 Liter
Temperatureinstellung	ca. -5 °C bis -25 °C
Spannung	220 - 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	160 Watt
Normalverbrauch	2,6 kWh/24 h
Zulässige Umgebungstemperatur	von +10 °C bis +32 °C
Wärmeabgabe (max.)	191 Watt
Außenmaße (einschl. Wandabstand u. Türgriff)	54 x 54 x 82 cm (BxTxH)
Innenmaße	44 x 42 x 47 (BxTxH) (Nutztiefe 5 cm, Nutzbreite 2 cm geringer)
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	54 x 106 cm (BxT)
Rostgröße	43 x 36 cm cm (BxT)
Maximale Belastung Rost	25 kg
Gewicht	netto 42 kg, brutto 50 kg

Sonderausstattung

- **Alarmierung auch bei Stromausfall** (optisch und akustisch), die Überwachungseinheit bleibt für ca. 72 Stunden durch einen Akku in Betrieb.
- **Tischplatte** (Außenmaß: 85 cm hoch).
- **Tür-Dekorrahmen** zum Befestigen bauseitiger Dekorplatten (Außenmaß: 55 cm breit).
- **Tür-Koppelungsbeschlag** (zwei Stück erforderlich).
- **Fahrbare Ausführung.**
- **Kunststoff-Schubfach** 40 x 32 x 5,6 cm (BxTxH).
- **Zusätzliche Längs- und Querteiler** für Schubfach.
- **Zusätzlicher Rost.**
- **GSM-Modul** zur Alarmübertragung per SMS (z.B. auf ein Mobiltelefon).
- **Temperaturdokumentation** siehe ausführliche Erläuterung auf Seite 56.