

Ihr Kirsch-Vertragshändler:

Cotech Vertriebs GmbH

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

2 Roste

Ein- und unterbaufähig

Schnellfrosteinrichtung

Türrahmenheizung

Schlüsselschalter

Digitale Temperaturanzeige



Potentialfreier Kontakt/  
RJ 45 Buchse bei optionalem  
PC-KIT-NET

Optisches und  
akustisches Alarmsignal, auch  
bei Stromausfall

Minimum-/Maximum-  
Temperaturspeicher

USB-Port für Datenauslesung



**Ein- und unterbaufähig**  
Be- und Entlüftung der  
Kältemaschine durch das  
frontseitige Lüftungsgitter.



**Explosionsschutz - Zone 2**  
Der Innenraum ist frei von  
Zündquellen.

# FROSTER LABEX® 96

## PRO-ACTIVE



- **PRO-ACTIVE-Steuerung:** Permanente, proaktive Überwachung der Leistungsdaten und Alarmierung bei Abweichungen; weltweit genaueste Temperaturregelung dank zweier serienmäßiger PT-1000 Fühler.
- **Außengehäuse** aus verzinktem Stahlblech (rostgeschützt), mit weißer, kratzfester Pulverbeschichtung. Länge des Steckerkabels ca. 2,8 m.
- **Stellfüße 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 umweltchonendem 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-Temperaturspeicher. Regel- und Anzeige-Fühler über Sicherheitsbarriere abgesichert.
- **Warnfunktionen** mit optischem und akustischen Alarm-signal bei Fehlfunktion und Stromausfall.
- **Alarmierung und Datenaufzeichnung auch bei Stromausfall** (optisch und akustisch), die Überwachungseinheit bleibt für ca. 30 Stunden durch einen Akku in Betrieb.
- **Alarmweiterleitung** über potentialfreien Kontakt möglich (z. B. auf Mobiltelefon mit optionalem GSM-Modul oder Anbindung an zentrale Leittechnik).
- **Datendokumentation** auslesbar über USB-Schnittstelle mittels USB-Stick und Software KIRSCH Datamet.
- **Schnellfrosteinrichtung** zum schnellen Einfrieren des Kühl-gutes.
- **Kältemaschine zwangsbelüftet**, hermetisch gekapselt, en-ergiesparend, geräuscharm, servicefreundlich.
- **Türrahmenheizung** vermeidet Vereisung der Tür.

### Technische Details

Kühlinhalt	95 Liter
Temperatureinstellung	ca. -5 °C bis -25 °C
Spannung	220 - 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	119 Watt
Normalverbrauch	1,36 kWh/24 h
Zulässige Umgebungstemperatur	von +10 °C bis +32 °C
Wärmeabgabe (max.)	195 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 50 kg, brutto 59 kg

### Sonderausstattung

- **Tischplatte** (Außenmaß: 85 cm hoch).
- **Tür-Dekorrahmen** zum Befestigen bauseitiger Dekorplatten (Außenmaß: 55 cm breit).
- **Tür-Koppelungsbeschlag** (2 Stück erforderlich).
- **Fahrbare Ausführung.**
- **Zusätzliches 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**
  - PC-KIT-NET (netzwerkfähige Version)
  - Temperaturfühler PT 100 oder PT 1000, **mit Sicherheitsbarrieren** sowie Referenzkörper (Messflasche bzw. Kälteblock) eingebaut.
  - 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.
  - Kreisblattschreiber