

Labor-Tiefkühlschrank LT40-130S, 130 Liter, -20° bis -42°C

- natürliches Kältemittel R290, FCKW- und FKW-frei**
- Digitale Temperaturanzeige**
- Elektronische Regelung**
- Maximum - Minimum-Temperaturspeicher, abrufbar (nicht bei LTS40-130 Basic)**
- Optisches und akustisches Alarmsignal**
- Abfrage von gespeicherten Alarmzuständen (nicht bei LTS40-130 Basic)**
- Abschließbar**
- Abtauen manuell**
- Alarmtestfunktion für eingestellte Grenzwerte (nicht bei LTS40-130 Basic)**
- Potentialfreier Kontakt und Schnittstelle RS485 (nicht bei LTS40-130 Basic)**
- Durchführung für externen Temperatursensor (nicht bei LTS40-130 Basic)**
- Direktkühlung über jedem Fach**
- Außengehäuse Stahlblech,**
- Innengehäuse aus Kunststoff**
- Türanschlag wechselbar**
- unterbaufähig**



Technische Daten

| Technische Daten | |
|------------------------------------|---------------------|
| Artikelnr. | LT40-130S |
| Inhalt | 130 Liter |
| Temperaturbereich | -20° bis -42° C |
| Marke / Hersteller | Laboserv / Liebherr |
| Gerätetyp | Laborgerät |
| Innenmaße (HxBxT) | 663 x 454 x 450 mm |
| Außenmaße (HxBxT) | 820 x 600 x 620 mm |
| Gewicht | 53 KG |
| Farbe (innen) | weiß |
| Farbe (außen) | weiß |
| Max. Umgebungstemperatur | 32° C |
| Abschließbar? | Ja |
| Temperaturanzeige? | Ja |
| Potentialfreier Kontakt vorhanden? | Ja |
| Spannung | 220 -240V |

Fortsetzung der technischen Daten auf der nächsten Seite

Technische Daten - Fortsetzung

| | |
|-----------------------------|---|
| Frequenz | 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 230 Watt |
| Normalverbrauch | 1,4 kWh / 24h (bei -30°C) |
| Fachhöhe (Schublade) | 140 mm |
| Belastbarkeit Ablageflächen | 24kg |
| Innenausstattung | 3 Schubladen, 1 Korb beides herausnehmbar |

Allgemeines zur Produktgruppe

Die Labortiefkühlschränke LT40 basieren auf hochwertigen Liebherr-Geräten. Sie werden durch die Firma LaboServ aus Dresden umgerüstet, so dass Sie bis auf -42°C kühlen können.

Die Direktkühlung über jedem Fach sorgt für gleichmäßige Temperaturen.

Die elektronische Regelung sorgt bis zu einer Außentemperatur von 32°C dafür, dass die Temperatur im Gefrierraum automatisch gehalten wird - auch unabhängig von wechselnden Außentemperaturen.

Das Innengehäuse aus Kunststoff ist hygienisch und pflegeleicht durch gerundete Ecken.

Die Isolierung besteht aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umweltschonendem Material.

Die Tür ist verschließbar und der Türanschlag wechselbar.

Die Kältemaschine der Geräte ist zwangsbelüftet, hermetisch gekapselt, erschütterungsfrei gelagert, geräuscharm, energiesparend und servicefreundlich.

=== gilt nicht für LTS40-130 Basic: ===

Der integrierte Warnregler mit digitaler Temperaturanzeige, MIN-MAX-Temperaturspeicher, Speicherung von Alarmmeldungen, optisches und akustisches Alarmsignal bei Temperaturabweichung, Türöffnungsalarm sorgt für Sicherheit Ihres Kühlguts.

Die Geräte verfügen über einen potentialfreier Kontakt zum Anschluss an die zentrale Leittechnik und können über die serielle Schnittstelle RS485 vernetzt werden.