

## Labor-Tiefkühlschrank LT40-130S, 130 Liter, -10° bis -42°C

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



### Technische Daten

Technische Daten	
Artikelnr.	LT40-130S
Inhalt	130 Liter
Temperaturbereich	-10° 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
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 den hochwertigen Liebherr-Labortiefkühlschränken (LGUEx1500 und LGEx3410), bzw. dem Liebherr GG5210. 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.

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.