

## Labor-Tiefkühlschrank LT40-300S, 300 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

8 Schubladen herausnehmbar



### Technische Daten

Artikelnr.	LT40-300S
Inhalt	300 Liter
Temperaturbereich	-20° bis -42° C
Marke / Hersteller	Laboserv / Liebherr
Gerätetyp	Laborgerät
Innenmaße (HxBxT)	1587 x 420 x 400 mm
Außenmaße (HxBxT)	1850 x 600 x 620 mm
Gewicht	91 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

Fortsetzung der technischen Daten auf der nächsten Seite

### Technische Daten - Fortsetzung

Leistungsaufnahme	250 Watt
Normalverbrauch	1,5 kWh / 24h (bei -30°C)
Fachhöhe (Schublade)	175 mm
Isolierung	77 mm

### 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.