

Labor-Tiefkühlschrank LT40-120S, 120 Liter, -20° 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
- Innenraum aus hygienischem, pflegeleichtem Kunststoff mit gerundeten Ecken
- Belastbarkeit der Ablageflächen max. 110 kg/m²
- Hochwertige, druckgeschäumte und umweltschonende Isolierung
- Hermetisch gekapselte, erschütterungsfrei gelagerte Kältemaschine – geräuscharm, energiesparend und servicefreundlich
- Elektronische Regelung hält die Temperatur bis zu einer Außentemperatur von 32 °C automatisch
- Warnregler mit MIN-/MAX-Temperaturspeicher und Speicherung von Alarmmeldungen
- Optional: Temperaturdokumentation mit PT100-/PT1000-Sensor inkl. Kalibrierzertifikat; Schnittstellenkonverter mit Dokumentations-Software für bis zu 20 Geräte



Technische Daten	
Artikelnr.	LT40-120S
Inhalt	120 Liter
Temperaturbereich	-20° bis -42° C
Gerätetyp	Laborgerät
Außenmaße (HxBxT)	855 x 600 x 600 mm
Gewicht	56 KG
Farbe (innen)	weiß
Farbe (außen)	Edelstahl
Abschließbar?	Ja
Temperaturanzeige?	Ja
Potentialfreier Kontakt vorhanden?	Ja
Leistungsaufnahme	230 W,

Technische Daten	
Normalverbrauch	1,4 kWh / 24 h
Anschluss	220-240 V, 50 Hz
Fachhöhe	140 mm

Allgemeines zur Produktgruppe

Die Labortiefkühlschränke LT40 basieren auf Standard-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.

Der integrierte Warnregler mit digitaler Temperaturanzeige, optischem und akustischem Alarmsignal bei Temperaturabweichung 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.

