

# Labor-Tiefkühlschrank LT40-130S

unterbaufähig oder  
stapelbar mit LK-U130  
und MED-U130

- \* 3 Schubladen + 1 Korb, beides herausnehmbar
- \* Direktkühlung
- \* natürliches Kältemittel R290, FCKW- und FKW-frei
- \* Digitale Temperaturanzeige
- \* Maximum / Minimum-Temperaturspeicher, abrufbar
- \* Abfrage von gespeicherten Alarmzuständen
- \* Abtauen manuell
- \* Optisches und akustisches Alarmsignal  
akustisch – quittierbar
- \* Alarmtestfunktion für eingestellte Grenzwerte
- \* Potentialfreier Kontakt und Schnittstelle RS485
- \* Durchführung für externen Temperatursensor

**Außengehäuse** Stahlblech, **Innengehäuse** aus Kunststoff, hygienisch, pflegeleicht mit gerundeten Ecken.

**Innenausstattung:** 3 Schubladen, 1 Korb beides herausnehmbar

**Ablageflächen:**  
Belastbarkeit Ablageflächen: 24kg

**Isolierung** aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umweltschonendem Material.

**Tür** verschließbar, Türanschlag wechselbar

**Kältemaschine** zwangsbelüftet, hermetisch gekapselt, erschütterungsfrei gelagert, geräuscharm, energiesparend und servicefreundlich.

**Direktkühlung über jedem Fach** sorgt für gleichmäßige Temperaturen.

**Elektronische Regelung:** Bis zu einer Außentemperatur von 32°C wird die Temperatur im Gefrierraum automatisch gehalten. Auch unabhängig von Wechselnden Außentemperaturen

**Warnregler: integriert, mit digitaler** Temperaturanzeige, MIN/MAX-Temperaturspeicher, Speicherung von Alarmmeldungen, optisches und akustisches Alarmsignal bei Temperaturabweichung, Türöffnungsalarm und Stromausfallanzeige bei Netzrückkehr, Alarmtestfunktion für eingestellte Grenzwerte

**Potentialfreier Kontakt** zum Anschluss an die zentrale Leittechnik und Vernetzung über **serielle Schnittstelle RS485.**

**-20°C / -41°C**



Kühlinhalt	130 Liter
Temperatureinstellung	-20°C bis -41°C
Spannung	220 -240V
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	230 Watt
Normalverbrauch	1,4 kWh / 24h
Außenmaße in mm (B/T/H)	600/620/820
Fachhöhe (Schublade in mm)	140
Leergewicht in kg	53

## Einrichtungen gegen Mehrpreis:

### Temperaturdokumentation:

- zusätzlicher Temperatursensor PT100 oder PT1000, inklusive Kalibrierzertifikat
- **Schnittstellenkonverter inkl. Dokumentations-Software**  
Zur zentralen Dokumentation der Temperaturdaten und Alarmereignisse von bis zu 20 Geräten über die serielle Schnittstelle RS485.