

MINI-TIEFKÜHLTRUHE KBT

Die FRYKA Mini-Tiefkühltruhen sind die ideale Lösung, wenn kleine Materialproben direkt am Arbeitsplatz gekühlt zur Verfügung stehen sollen. Mit einem Nutzinhalt von 8 oder 18 Litern werden sie im kompletten wissenschaftlichen und industriellen Labor zum Kühlen und Gefrieren eingesetzt.



KBT 18-41 U ST100

Modell	KBT 08-51	KBT 08-51 ST100	KBT 18-41 U ST 100
Temperaturbereich [min/max]	-50°C / -30°C	-50°C / -30°C	-40°C / -20°C
Regelgenauigkeit	+/- 1 K	+/- 1 K	+/- 1 K
Steuerung	ST71	ST100	ST100
Nutzinhalt	8 l	8 l	16 l (18 l)
Umluft	-	-	■
Innenraum BxTxH [cm]	15 x30 x20 Ecken abgerundet	15 x 30 x20 Ecken abgerundet	30 x 27 (32) x 20 Ecken abgerundet verkleinert durch Umluft
Außenmaße BxTxH [cm]	36 x 49 x 57	36 x 49 x 57	52 x 52 x 58
Gewicht	36 kg	36 kg	50 kg
Elektrischer Anschluss	230V / 50 Hz	230V / 50 Hz	230V / 50 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur [min/max]	+12°C / +30°C	+12°C / +30°C	+12°C / +30°C

Merkmale:

- Kälteaggregat: geräuscharm, vollhermetisch, luftgekühlt, wartungsarm
- Gehäuseteile aus Edelstahl
- Isolierter Edelstahldeckel mit Klappscharnieren und Magnetdichtung
- Rammschutzringe oben und unten umlaufend
- Steuerung ST71:
 - Elektronische Temperaturregelung mit LED-Anzeige
 - optisches und akustisches Alarmsignal
- Steuerung ST100:
 - Mikroprozessorgesteuerte Regelung mit Folientastatur
 - gut lesbare LED-Anzeige
 - Schutz gegen unbeabsichtigte Betätigung
 - maximale Sicherheit durch netzunabhängigen Alarm mit Akku für ca. 72 Stunden
 - Anzeige der max. Temperatur, die während der Störung im Innenraum erreicht wurde
 - optisches und akustisches Alarmsignal
 - Schnittstellen
 - potentialfreier Kontakt zum Anschluss an ein externes Alarmsystem
 - Schnittstelle RS485
 - 100mV/K-Ausgang für den Anschluss eines Temperaturlaufzeichnungssystems