

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.

Modell	KBT 08-51	KBT 08-51 ST100	KBT 18-41 U ST100
Temperaturbereich [min/max]	-50°C / -30°C	-50°C / -30°C	-40°C / +0°C
Regelgenauigkeit	+/- 1 K	+/- 1 K	+/- 1 K
Steuerung	ST71	ST100	ST100
Nutzinhalt	8 l	8 l	18 l
Umluft	-	-	✓
Innenraum [BxTxH]	15 x 30 x 20 cm Ecken abgerundet	15 x 30 x 20cm Ecken abgerundet	30 x 27 (32) x 20 cm Ecken abgerundet verkleinert durch Umluft
Außenmaße [BxTxH]	36 x 49 x 57	36 x 49 x 57	52 x 52 x 58
Gewicht	36 kg	36 kg	50 kg
Elektrischer Anschluss	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur [min/max]	+12°C / +30°C	+12°C / +30°C	+12°C / +30°C

Merkmale:

- Kälteaggregat: geräuscharm, hermetisch dicht, luftgekühlt, wartungsarm
- Gehäuseteile aus hochwertigem Edelstahl
- Isolierter Edelstahldeckel mit Klappscharnieren und Magnetdichtung
- Robuste Rammschutzringe oben und unten
- 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 Temperaturoaufzeichnungssystems

