

## Tiefkühltruhe TT

Die neue Version der Tiefkühltruhe TT mit 55 Litern Inhalt ist ein kleines Gerät zum kühlen und gefrieren für den kompletten Laborbereich, die Forschung und Industrie. Besonders durch die kompakte, platzsparende Bauweise mit einem leisen, geräuscharmen Kälteaggregat ist die neue Tiefkühltruhe für die Anwendung direkt im Labor am Arbeitsplatz geeignet.

### Technische Daten:

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
|                        | Temperaturbereich |
| <u>Typ</u> TT 80-55:   | -50 bis -80 °C    |
| <u>Typ</u> TT 50-55:   | -10 bis -50 °C    |
| Regelgenauigkeit:      | +/- 1 K           |
| Nutzhalt:              | 55 Liter          |
| Innenraum (BxTxH):     | 56 x 36 x 27 cm   |
| Außenmaße (BxLxH):     | 82 x 60 x 89 cm   |
| Material innen:        | Edelstahl 4301    |
| Material Gehäuse:      | Edelstahl 4016    |
| Gewicht:               | 100 kg            |
| Umgebungstemp.:        | +12 °C bis +30 °C |
| Elektrischer Anschluß: | 230 V / 50 Hz     |



### Merkmale:

Kleinere Außenabmessungen durch verbesserte Isolierung, geringerer Stromverbrauch / Gehäuse komplett aus Edelstahl.

Doppelte Magnettürdichtung / Innenraum frei von Einbauten, damit gut zu reinigen / Lüftungsgitter unten rundum, damit geeignet zur Aufstellung direkt mit der Rückseite an eine Wand.

Steuereinheit mit Folientastatur und integriertem, galvan. getrenntem, netzunabhängigem Alarm (optisches und akustisches Signal, Anzeige der Dauer der Störung, Akku für ca. 72 Std.) / potentialfreier Alarmkontakt zum Anschluß an ein externes Alarmsignal / Temperaturschreiber Ausgang 10mV/K für den Anschluß eines Temperaturaufzeichnungssystem / Schnittstelle RS485 / Deckelverschluß abschließbar

### Zubehör:

Edelstahlregal TT 55-RN

- 2 Regale pro Tiefkühltruhe möglich
- 9 Regalschienen
- Einfache oder tiefgezogene Normbehälter verfügbar



Temperaturschreiber TSG 30/100

- Aufzeichnungsbereich +0 °C bis -100 °C
- Aufzeichnungsdauer 30 Tage pro Faltpapierblock
- Zum Anschluß an den 10mV/K-Ausgang der FRYKA-Tiefkühlgeräte
- Aufzeichnung auf Faltpapierblöcke zum einfachen durchblättern bei der Kontrolle der Aufzeichnung
- Separates Gehäuse mit Tragegriff
- Spannungsversorgung 230V / 50 Hz



Ihr Partner für Kälte- und Temperiertechnik im Labor

MS-L GmbH Laborgeräte \* Kälte- und Temperiertechnik  
 Schönbornstr. 7 \* D-69234 Dielheim bei Heidelberg  
 Tel: 06222 / 93 56-60 \* Fax: 06222 / 93 56-66  
 www.MS-L.de \* info@MS-L.de