# Lovibond Thermostatschrank TC 445 S, 445 Liter, 2° bis 40°C

**Beleuchtetes Display**

**2 °C bis 40 °C**

**Einstellung in Schritten von 0,1 °C**

**Innensteckdosen für vielseitige Einsatzzwecke**

**Umluftkühlung**

**FCKW-frei**

**Gebläse: Axial, Förderleistung 320 m3-h**

**Kühlung-Heizung: Leistungsfähige eingebaute Kühlung und Heizung**

**Temperaturkonstanz: ± 1 °C, spezifiziert für eine gerührte 500 ml Wasserprobe, positioniert im Zentrum des Thermostatschrankes, Für BSB (T=20 °C ±0,5 °C)**

**Bedienung: wassergeschützte Folienfront, 2 Taster mit taktiler Rückmeldung**

**Temperaturanzeige im Innenraum**

**für bis zu 12 BSB-Messsystemen**

**9 Steckdosen (CEE 7-5, Typ E, mit Klappdeckel, 230 V - 16 A, 2p + E, IP 44)**

| Technische Daten | |
|---|---|
| Artikelnr. | 2438240 |
| Inhalt | 445 Liter |
| Temperaturbereich | 2° bis 40° C |
| Marke / Hersteller | Lovibond (Tintometer) |
| Innenmaße (HxBxT) | 1452 x 600 x 560 mm |
| Außenmaße (HxBxT) | 1640 x 750 x 730 mm |
| Gewicht | 79 KG |
| Farbe (innen) | weiß |
| Farbe (außen) | weiß |
| Abschließbar? | Ja |
| Automatische Abtauung? | Ja |
| Umluft? | Ja |
| Energieverbrauch bei 20 °C | 1,42 kWh / 24 h |
| Kühlmittel | R134a |
| Gitterroste | 4 verstellbare und 1 Bodenrost |
| Achtung | Die unteren 18 cm und die oberen 14 cm sind nicht in der vollen Tiefe nutzbar |



*M.u.T. GmbH - Am Pfuhl 45 - 12209 Berlin - Tel. 030 / 77 22 044 - www.mut-berlin.de*

## Allgemeines zur Produktgruppe

Die Thermostatschränke von Lovibond können für eine Vielzahl verschiedener Anwendungen eingesetzt werden.
Beispiele:
- 20 °C BSB5-Bestimmung
- 4 °C Lagerung Abwasserproben
- 25 °C Enzymaktivität (TTC-Test)
- 37 °C Keimzahl-Bestimmung

Die Geräte sind von 4° bis 40°C einstellbar und arbeiten äußerst zuverlässig.
Sie sind vielseitig einsetzbar, z.B. in der Mikrobiologische Forschung, in der Nahrungsmittelindustrie, in Molkereien, in Laboratorien, Forschungszentren und Universitäten

Die Temperatur-Regeleinheit erfüllt die EMCDirective gemäß IEC 61326 : Elektrische Geräte zur Messung, Kontrolle und für den Laboreinsatz.

## Passendes optionales Zubehör zum Gerät

**lov-durch: Durchführung in den Innenraum**
Zum Einbringen von Fühlern oder Schläuchen. Position und Größe nach Absprache.

**SAM-1000: Stromausfallmelder SAM 1000**
Gibt akustisch und optisch Alarm bei ausbleibender Netzspannung.



*M.u.T. GmbH - Am Pfuhl 45 - 12209 Berlin - Tel. 030 / 77 22 044 - www.mut-berlin.de*