

## 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

Gebälse: Axial, Förderleistung 320 m<sup>3</sup>-h

Kühlung-Heizung: Leistungsfähige eingebaute Kühlung und Heizung

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

Bedienung: wassergeschützte Folienfront, 2 Taster mit taktiller 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

## 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 EMC Directive 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.