

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 Thermostatschranks, Für BSB (T=20 °C $\pm 0,5$ °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.