

## Lovibond Thermostatschrank TC 175 S, 175 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 m<sup>3</sup>-h

Kühlung-Heizung: Leistungsfähige eingebaute Kühlung und Heizung

Temperaturkonstanz:  $\pm 1$  °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 taktiler Rückmeldung

Temperaturanzeige im Innenraum

für bis zu 5 BSB-Messsystemen

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



### Technische Daten

Artikelnr.	2438220
Inhalt	175 Liter
Temperaturbereich	2° bis 40° C
Marke / Hersteller	Lovibond (Tintometer)
Innenmaße (HxBxT)	1062 x 470 x 440 mm
Außenmaße (HxBxT)	1250 x 600 x 610 mm
Gewicht	51 KG
Farbe (innen)	weiß
Farbe (außen)	weiß
Abschließbar?	Ja
Automatische Abtauung?	Ja
Umluft?	Ja
Energieverbrauch bei 20 °C	1,23 kWh / 24 h
Kühlmittel	R134a
Gitterroste	3 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.