

Lovibond Thermostatschrank TC 255 S, 255 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 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 taktiler Rückmeldung

Temperaturanzeige im Innenraum

für bis zu 7 BSB-Messsystemen

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



Technische Daten

| | |
|----------------------------|---|
| Artikelnr. | 2438230 |
| Inhalt | 255 Liter |
| Temperaturbereich | 2° bis 40° C |
| Marke / Hersteller | Lovibond (Tintometer) |
| Innenmaße (HxBxT) | 1452 x 470 x 440 mm |
| Außenmaße (HxBxT) | 1640 x 600 x 610 mm |
| Gewicht | 61 KG |
| Farbe (innen) | weiß |
| Farbe (außen) | weiß |
| Abschließbar? | Ja |
| Automatische Abtauung? | Ja |
| Umluft? | Ja |
| Energieverbrauch bei 20 °C | 1,54 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.