

Lovibond Thermostatschrank TC 135 S, 135 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 taktiler Rückmeldung
- unterbaufähig
- Temperaturanzeige im Innenraum
- für bis zu 3 BSB-Messsystemen
- 4 Steckdosen (CEE 7/5, Typ E, mit Klappdeckel, 230 V / 16 A, 2p + E, IP 44)



Technische Daten	
Artikelnr.	2438200
Inhalt	135 Liter
Temperaturbereich	2° bis 40° C
Marke / Hersteller	Lovibond (Tintometer)
Innenmaße (HxBxT)	702 x 513 x 441 mm
Außenmaße (HxBxT)	819 x 600 x 600 mm
Gewicht	39 KG
Farbe (innen)	weiß
Farbe (außen)	weiß
Abschließbar?	Ja
Automatische Abtauung?	Ja
Umluft?	Ja
Höhe inkl.Arbeitsplatte	850 mm
Energieverbrauch bei 20 °C	1,35 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

Thermostatschränke von Lovibond - Präzise Temperaturkontrolle für Industrie und

Forschung

- **Temperaturbereich:** 2 °C bis 40 °C, regelbar in präzisen 0,1 °C-Schritten
- **Niedriger Energieverbrauch:** Effizient im Dauerbetrieb
- **LED-Display:** Beleuchtetes Display mit Ist- und Sollwertanzeige
- **Optimiert für BSB-Messung:** Ideal für biochemischen Sauerstoffbedarf bei 20 °C

Unsere **Lovibond Thermostatschränke** sind die perfekte Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen in Labor, Forschung und Industrie. Die präzise Temperaturregelung erlaubt es, auch empfindlichste Prozesse exakt zu regeln – mit einer Feineinstellung von 0,1 °C.

Dank der übersichtlichen LED-Anzeige behalten Sie jederzeit Kontrolle über aktuelle Temperaturen und Zielwerte. Der geringe Energieverbrauch macht sie besonders wirtschaftlich im täglichen Einsatz.

Verfügbar sind fünf verschiedene Modelle mit unterschiedlichem Nutzinhalt sowie wahlweise mit Glas- oder Stahltür – passend für Ihre spezifischen Anforderungen.

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Die Thermostatschränke von Lovibond können für eine Vielzahl verschiedener Anwendungen eingesetzt werden, zum Beispiel:

- 20 °C BSB5-Bestimmung
- 4 °C Lagerung von Abwasserproben
- 25 °C Enzymaktivität (TTC-Test)
- 37 °C Keimzahl-Bestimmung

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

Normkonformität

Die Temperatur-Regereinheit 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.

