

Lovibond Thermostatschrank TC 715 G, 288 Liter, 2° bis 40°C, Glastür**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
- Beleuchtetes LED-Display
- wassergeschützte Folienfront, 2 Taster mit taktiler Rückmeldung



Technische Daten	
Artikelnr.	TC715G
Inhalt	288 Liter
Temperaturbereich	2° bis 40° C
Marke / Hersteller	Lovibond (Tintometer)
Gerätetyp	Laborgerät
Innenmaße (HxBxT)	1460 x 475 x 480 mm
Außenmaße (HxBxT)	1684 x 600 x 654 mm
Farbe (innen)	weiß
Farbe (außen)	weiß
Glastür?	Ja
Stromversorgung	220 - 240 V / 50 Hz
Nutzzinhalt	288 L
Energieverbrauch	ca. 1.26 kWh/ 24 h
Klimaklasse	5, + 10 °C bis + 40 °C
Kühlmittel	R600a
Steckdosen	7
Temperaturtoleranz	+/- 1 °C, spezifiziert für eine gerührte 500 ml Wasserprobe. Für BSB ($T=20^{\circ}\text{C} \pm 0,5^{\circ}\text{C}$)
Innenbeleuchtung	Fluorescent tube
Platzangebot	4 Einschubgitterroste
Belastbarkeit Ablagefläche	45 kg
Umgebungsbedingungen	optimale Umgebungstemperatur 25 °C
Konformität	CE

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 Temperatursteuerung 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.

