

Lovibond Thermostatschrank TC 710 S, 288 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 taktile Rückmeldung

Beleuchtetes LED-Display

wassergeschützte Folienfront, 2 Taster mit taktile Rückmeldung



Technische Daten

Artikelnr.	TC710S
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
Stromversorgung	220 - 240 V / 50 Hz
Nutzhalt	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°C \pm 0,5°C)

Fortsetzung der technischen Daten auf der nächsten Seite

Technische Daten - Fortsetzung

Innenbeleuchtung	Fluorescent tube
Platzangebot	4 Einschubgitterroste
Belastbarkeit Ablagefläche	45 kg
Umgebungsbedingungen	optimale Umgebungstemperatur 25 °C
Konformität	CE

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-Regelereinheit erfüllt die EMC Directive gemäß IEC 61326 : Elektrische Geräte zur Messung, Kontrolle und für den Laboreinsatz.