

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



### TC 135 S



- Temperaturbereich 2 °C bis 40 °C, regelbar in Schritten von 0,1 °C
- Niedriger Energieverbrauch
- Beleuchtetes LED- Display mit Ist-/Sollwertanzeige
- Optimiert für Bestimmungen von BSB bei 20 °C

Bestell-Nr.: 2438200

#### Vielseitig einsetzbar

Sowohl für die temperierte Lagerung von Proben als auch für die BSB-Bestimmung in der Abwasseranalytik sind unsere Thermostatschränke das Mittel der Wahl. Die eingebaute Temperatur-Regelbarkeit erfüllt dabei die EMC-Direktive IEC 61326 ("Elektrische Geräte zur Messung, Kontrolle und für den Laboreinsatz").

#### Kontinuierliche Temperierung

Die Thermostatschränke ermöglichen eine kontinuierliche Temperierung. Von 2 - 40 °C ist die Temperatur dabei in 0,1 °C-Schritten regelbar.

#### Innenliegende Stromanschlüsse

Der Einsatz externer Geräte ist dank mehrerer im Innenraum verbauter Steckdosen kein Problem

#### Energieeffizienz

Für niedrige Verbrauchswerte sorgen die hocheffizienten Komponenten sowie eine verstärkte Isolierung.

#### Variabel

Sie können wählen zwischen 3 Modellen mit Stahltür (135, 288 und 488 l Nutzinhalt) und 2 Modellen mit Glastür (140 bzw. 288 l Nutzinhalt)

#### Industrie

Chemische Industrie | Energieversorger | Industrien sonstige | Kommunen | Lebensmittel- und Getränkeindustrie | Ölindustrie | Pharmazeutische Industrie | Schifffahrt

#### TC 135 S

Perfekt geeignet für eine Anzahl unterschiedlicher Anwendungen in Industrie und Forschung. Die Temperatur der Thermostatschränke lässt sich in kleinsten Schritten individuell regeln - und über eine LED Anzeige haben Sie den Status Quo jederzeit im Griff. Verfügbar sind fünf Modelle mit unterschiedlichem Nutzinhalt und Glas- bzw. Stahltür.

#### Technische Daten

<b>Display</b>	Beleuchtetes LED-Display
<b>Bedienung</b>	wassergeschützte Folienfront, 2 Taster mit taktile Rückmeldung
<b>Stromversorgung</b>	220 - 240 V / 50 Hz
<b>Nutzinhalt</b>	135 L
<b>Energieverbrauch</b>	ca. 1,41 kWh/ 24h
<b>Klimaklasse</b>	SN, + 10 °C bis + 32 °C
<b>Kühlmittel</b>	R600a
<b>Steckdosen</b>	4
<b>Temperaturbereich</b>	+ 2 °C bis + 40 °C, in 0,1 °C-Schritten
<b>Temperaturtoleranz</b>	Für BSB (T = 20 °C ± 1 °C nach EN 1899)
<b>Platzangebot</b>	3 Einschubgitterroste
<b>Belastbarkeit Ablagefläche</b>	45 kg
<b>Unterbaufähig</b>	Ja
<b>weitere Ausstattung</b>	Standardtür

<b>Umgebungsbedingungen</b>	optimale Umgebungstemperatur 25 °C Arbeitstemperatur 20 °C
<b>Konformität</b>	CE
<b>Abmessungen</b>	600 x 850 x 600 mm
<b>Abmessungen innen</b>	513 x 702 x 441 mm
<b>Abmessungen ohne Arbeitsplatte</b>	600 x 819 x 600 mm

<b>Titel</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
Temperatur-Regeleneinheit für TC 135 S, TC 140 G	2428201-2
Holzverpackung, für TC 135 S, TC 140 G (IPPC Standard - ISPM15)	425768
Einschub-Gitterrost für TC 135 S, TC 140 G	425791
Ersatzplatine für Thermoeinschub	427542

**Tintometer GmbH**  
Lovibond® Water Testing  
Schleefstraße 8-12  
44287 Dortmund  
Tel.: +49 (0)231/94510-0  
verkauf@lovibond.com  
www.lovibond.com  
Deutschland

**The Tintometer Limited**  
Lovibond House  
Sun Rise Way  
Amesbury, SP4 7GR  
Tel.: +44 (0)1980 664800  
sales@lovibond.uk  
www.lovibond.com  
Vereinigtes Königreich

**Tintometer China**  
9F, SOHO II C.  
No.9 Guanghualu,  
Chaoyang District,  
Beijing, 100020  
Customer Care China Tel.: 4009021628  
Tel.: +86 10 85251111 Ext. 330  
Fax: +86 10 85251001  
chinaoffice@tintometer.com  
www.lovibond.com  
China

**Tintometer South East Asia**  
Unit B-3-12, BBT One Boulevard,  
Lebuh Nilam 2, Bandar Bukit Tinggi,  
Klang, 41200, Selangor D.E  
Tel.: +60 (0)3 3325 2285/6  
Fax: +60 (0)3 3325 2287  
lovibond.asia@tintometer.com  
www.lovibond.com  
Malaysia

**Tintometer Brasilien**  
Caixa Postal: 271  
CEP: 13201-970  
Jundiaí – SP  
Tel.: +55 (11) 3230-6410  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.com.br  
Brasilien

**Tintometer Inc.**  
6456 Parkland Drive  
Sarasota, FL 34243  
Tel: 941.756.6410  
Fax: 941.727.9654  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.us  
USA

**Tintometer India Pvt. Ltd.**  
Door No: 7-2-C-14, 2<sup>nd</sup>, 3<sup>rd</sup> & 4<sup>th</sup> Floor  
Sanathnagar Industrial Estate,  
Hyderabad, 500018  
Telangana  
Tel: +91 (0) 40 23883300  
Toll Free: 1 800 599 3891/ 3892  
indiaoffice@lovibond.in  
www.lovibondwater.in  
Indien

**Tintometer Spanien**  
Postbox: 24047  
08080 Barcelona  
Tel.: +34 661 606 770  
sales@tintometer.es  
www.lovibond.com  
Spanien