

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## TC 140 G



- Faixa de temperatura de 2 °C a 40 °C, ajustável em passos de 0,1 °C
- Baixo consumo de energia
- Display LED iluminado com indicação do valor real/de destino
- Otimizado para a determinação de CBO a 20 °C

Artigo No: 2438210

### Uso versátil

Os nossos armários termostáticos são o meio de escolha tanto para o armazenamento de amostras com temperatura controlada como para a determinação de CBO na análise de águas residuais. A unidade de regulação da temperatura incorporado está em conformidade com a Diretiva CEM IEC 61326 ("Equipamento elétrico para medição, controlo e utilização em laboratório").

### Controlo contínuo de temperatura

Os armários do termostato permitem um controlo contínuo da temperatura. A temperatura pode ser ajustada de 2 - 40 °C em incrementos de 0,1 °C.

### Conexões de alimentação interna

O uso de dispositivos externos não é problema, graças a vários soquetes instalados no interior

### Eficiência de energia

Os componentes altamente eficientes e o isolamento reforçado garantem baixos valores de consumo.

### Variável

Pode escolher entre 3 modelos com porta de aço (135, 255 e 445 l de capacidade útil) e 2 modelos com porta de vidro (140 e 255 l de capacidade útil)

### Indústria

Eletricidade e Energia | Indústria de Alimentos e Bebidas | Indústria-Farmacêutica | Indústria Naval | Indústria Química | Municipalidades | Óleo e Gás | Outras Indústrias

### TC 140 G

Perfeito para uma série de diferentes aplicações na indústria e pesquisa. A temperatura dos armários termostáticos pode ser regulada individualmente em pequenos passos - e um visor LED mantém sempre o status quo sob controlo. Existem 5 modelos disponíveis com diferentes conteúdos úteis e portas de vidro ou aço.

### Dados Técnicos

<b>Display</b>	Visor LED iluminado
<b>Operação</b>	frente de folha de alumínio protegida contra água, 2 botões com realimentação tátil
<b>Fonte de Alimentação</b>	220 - 240 V / 50 Hz
<b>Capacidade Líquida</b>	140 L
<b>Consumo</b>	aprox. 1,61 kWh/ 24h
<b>Classe Climática</b>	SN, + 10 °C para + 32 °C
<b>Refrigerante</b>	R600a
<b>Tomadas</b>	4
<b>Faixa de Temperatura</b>	+ 2 °C a + 40 °C, em passos de 0,1 °C
<b>Tolerância de Temperatura</b>	Para CBO (T = 20 °C ±1 °C de acordo com EN 1899)
<b>Iluminação interior</b>	Fita de luz LED
<b>Espaço de Armazenamento</b>	3 grelhas de inserção + 1 grelha de chão

<b>Capacidade de carga da prateleira</b>	45 kg
<b>Adequado para Construir Sob</b>	Sim
<b>Equipamento Adicional</b>	porta de vidro
<b>Condições Ambientais</b>	temperatura ambiente ideal 25 °C Temperatura de trabalho 20 °C
<b>Conformidade</b>	CE
<b>Dimensões</b>	600 x 850 x 600 mm
<b>Dimensões Internas</b>	513 x 702 x 441 mm

<b>Título</b>	<b>Artigo No</b>
Unidade de regulagem da temperatura para TC 135 S, TC 140 G	2428201-2
Embalagem de madeira, para TC 135 S, TC 140 G (Norma IPPC - ISPM15)	425768
Grelha de encaixe para TC 135 S, TC 140 G	425791
Placa de reposição para unidade de encaixe térmico	427542

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

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

**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  
Tel.: +60 (0)3 3325 2287  
lovibond.asia@tintometer.com  
www.lovibond.com  
Malásia

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

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

**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  
Índia

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