

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## TC 140 G



- Campo di temperatura da 2 °C a 40 °C, regolabile a intervalli di 0,1 °C
- Basso consumo energetico
- Display a LED illuminato con indicazione del valore effettivo e teorico
- Ottimizzato per la determinazione del BOD a 20 °C

N. ordine: 2438210

### Utilizzo versatile

I nostri armadi termostatici sono il mezzo di scelta sia per la conservazione a temperatura controllata dei campioni, sia per la determinazione del BOD nelle analisi delle acque reflue. L'unità di termoregolazione integrata è conforme alla direttiva EMC IEC 61326 ("Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio").

### Controllo continuo della temperatura

Gli armadi termostatici consentono un controllo continuo della temperatura. La temperatura può essere regolata da 2 a 40 °C con incrementi di 0,1 °C.

### Collegamenti elettrici interni

L'utilizzo di dispositivi esterni non è un problema grazie alle numerose prese interne

### Efficienza energetica

I componenti altamente efficienti e un isolamento rinforzato garantiscono bassi valori di consumo.

### Variabile

È possibile scegliere fra 3 modelli con porta in acciaio (capacità utile 135, 255 e 445 l) e 2 modelli con porta in vetro (capacità utile 140 e 255 l)

### Industria

Altre industrie | Comuni | Fornitori di energia | Industria alimentare e delle bevande | Industria chimica | Industria farmaceutica | Industria olearia | Navigazione

### TC 140 G

Perfetto per diverse applicazioni nell'industria e nella ricerca. La temperatura degli armadi termostatici può essere regolata individualmente a intervalli estremamente ridotti e tramite un display a LED è possibile avere sempre sotto controllo la situazione attuale. Sono disponibili 5 modelli con diverse capacità utili e porta in vetro o acciaio.

### Dati tecnici

|   |  |
|---|--|
| <b>Display</b>  | Display a LED illuminato   |
| <b>Funzionamento</b>                                  | frontale in lamina impermeabile, 2 pulsanti con feedback tattile |
| <b>Alimentazione elettrica</b>                        | 220 - 240 V / 50 Hz  |
| <b>Capacità utile</b>                                 | 140 L  |
| <b>Consumo energetico</b>                             | circa 1,61 kWh/ 24h  |
| <b>Classe climatica</b>                               | SN, + 10 °C a + 32 °C  |
| <b>Refrigerante</b>                                   | R600a  |
| <b>Prese elettriche</b>                               | 4  |
| <b>Campo di temperatura</b>                           | da +2 °C a +40 °C, a scatti di 0,1 °C                            |
| <b>Tolleranza termica</b>                             | Per BOD (T = 20 °C ±1 °C secondo EN 1899)                        |
| <b>Illuminazione interna</b>                          | Striscia luminosa a LED  |
| <b>Spazio disponibile</b>                             | 3 griglie a scorrimento + 1 griglia a pavimento                  |
| <b>Capacità portante della superficie di appoggio</b> | 45 kg  |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Adatto al montaggio a incasso</b> | Si  |
| <b>Altri elementi</b>                | Porta standard  |
| <b>Condizioni ambientali</b>         | Temperatura ambiente ottimale di 25 °C<br>Temperatura di esercizio di 20 °C |
| <b>Conformità</b>                    | CE  |
| <b>Dimensioni</b>                    | 600 x 850 x 600 mm  |
| <b>Dimensioni interne</b>            | 513 x 702 x 441 mm  |

## Accessori

| Titolo  | N. ordine |
|---|-----------|
| Unità di termoregolazione per TC 135 S, TC 140 G                      | 2428201-2 |
| Imballaggio in legno, per TC 135 S, TC 140 G (standard IPPC - ISPM15) | 425768    |
| Griglia a scorrimento per TC 135 S, TC 140 G                          | 425791    |
| Scheda di ricambio per unità ad innesto termico                       | 427542    |

### Tintometer GmbH

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

### The Tintometer Limited

Lovibond House  
Sun Rise Way  
Amesbury, SP4 7GR  
Tel.: +44 (0)1980 664800  
Fax: +44 (0)1980 625412  
sales@lovibond.uk  
www.lovibond.com  
Regno Unito

### Tintometer China

Room 1001, China Life Tower  
16 Chaoyangmenwai Avenue,  
Beijing, 100020  
Customer Care China Tel.: 4009021628  
Tel.: +86 10 85251111 App. 330  
Fax: +86 10 85251001  
chinaoffice@tintometer.com  
www.lovibond.com  
Cina

### Tintometer South East Asia

Unit B-3-12, BBT One Boulevard,  
Lebu 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  
Malesia

### Tintometer Brazil

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

### Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive  
Sarasota, FL 34243  
Tel: 941.756.6410  
Fax: 941.727.9654  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.us  
Stati Uniti d'America

### 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  
India

### Tintometer Spain

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