Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group

punto de medición DQO MD 100

El laboratorio de DQO completo de un solo proveedor

- Pruebas de cubetas ST-DQO, listas para su uso
- Supresión de interferencias de cloruro hasta 1.000 mg/L (LR y MR) hasta 10.000 mg/L (HR)
- Pruebas de cubetas sin mercurio cuando no haya disponibles interferencias de cloruro
- 4 rangos de medición:
  - Rango bajo: 3 a 150 mg/L, de conformidad con la norma ISO 15705:2002
  - Rango medio-bajo: 15 a 300 mg/L, de conformidad con la norma ISO 15705:2002
  - Rango medio: 20 a 1500 mg/L, de conformidad con la norma ISO 15705:2002
  - Rango alto: 200 - 15000 mg/L

Referencia No: 276130

Industria

Energía | Gas y petróleo | Industria alimentaria | Industria farmacéutica | Industria naval | Industria química | Municipios | ONG | Otras industrias

Aplicaciones

Tratamiento de aguas de aporte | Tratamiento de aguas residuales

punto de medición DQO MD 100

Los puntos de medición DQO de Lovibond® permiten análisis de agua precisos con una carga de trabajo reducida. El valor ST DQO en mg/L O_2 se determina de manera fotométrica.
Tras añadir 2 ml de muestra a una prueba de cubetas DQO de Lovibond® (LR, MR de conformidad con ISO 15705:2002), esta se calentará en el reactor durante dos horas a 150 °C, se enfriará y a continuación se medirá en el fotómetro.
Los puntos de medición contienen un fotómetro, 25 pruebas de cubetas para cada uno de los dos rangos de medición inferiores, un reactor para la disgregación de las muestras y un soporte para cubetas.

Rango de medición

Test Name	Rango de medición	Método químico
DQO HR TT	200 - 15000 mg/L COD[b)]	Dichromate / H_2SO_4
DQO LMR TT	15 - 300 mg/L COD[b)]	Dichromate / H_2SO_4
DQO LR TT	3 - 150 mg/L COD[b)]	Dichromate / H_2SO_4
DQO MR TT	20 - 1500 mg/L COD[b)]	Dichromate / H_2SO_4

Datos técnicos

Portabilidad	Benchtop
Conformidad	CE

Volumen de suministro

- Fotómetro
- Reactor CSB RD 125
- Prueba de cubetas CSB (0 a 150 mg/l y 0 a 1.500 mg/l)
- Soporte para cubetas
- Instrucciones de operación
- Exención de garantías

Accesorios

Título	Referencia No
Adaptador para cubetas redondas 16 mm	19802190
Adaptador para cubetas redondas 13 mm	19802192
Termoreactor RD125, tubos de 16 mm, 24 pocillos	2418940
Solución estándar DQO 100 mg/l	2420803
Solución estándar DQO 500 mg/l	2420804
Solución estándar DQO 5.000 mg/l	2420805
Soporte para cubetas para 10 cubetas redondas Ø 16 mm	418957
Puntas de pipetas, 1-5 ml (blancas) 100 unidades	419066
Puntas de pipetas, 0,1-1 ml (azules) 1.000 unidades	419073
Pipeta automática, 1-5 ml	419076
Pipeta automática, 0,1-1 ml	419077

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

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
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
Fax: +60 (0)3 3325 2287
lovibond.asia@tintometer.com
www.lovibond.com
Malasia

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
Estados Unidos de América

Tintometer India Pvt. Ltd.
Door No: 7-2-C-14, 2nd, 3rd & 4th 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
España

Nos reservamos el derecho de cambios técnicos
Printed in Germany
Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies