

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



ET830

Pruebas de floculación precisas para un tratamiento rentable del agua y de las aguas residuales.



- Pruebas de floculación según ASTM D2035-19
- Cambio de velocidad controlado por tiempo o manual
- Diseño portátil
- Alta compatibilidad con recipientes

Referencia No: 2419110

La serie Floc-Tester convence por sus pruebas conformes con las normas, su aplicación flexible y su diseño fácil de usar.

Conformidad con las normas

Realización de pruebas de floculación según la norma ASTM D2035-19

Alta compatibilidad con recipientes

Apto para vasos de precipitados de 500 ml a 1500 ml (1500 ml: ET830 completo, ET840 y ET850 en la mitad de las posiciones de agitación)

Modo de prueba de dos etapas

Cambio temporizado o manual entre dos velocidades ajustables para pruebas reproducibles.

Configuraciones flexibles

Cuatro (ET830 y ET840) o seis (ET850) posiciones de agitación con altura del agitador ajustable de forma continua.

Duradero

Agitadores de acero inoxidable resistentes a la corrosión.

Óptima legibilidad

Pantalla grande e iluminada

Manejo sencillo y universal

Concepto de manejo intuitivo e independiente del idioma

Regulación precisa de la velocidad

Ajuste digital de 20 a 250 rpm

Múltiples opciones de temporizador

Programable de 1 a 240 minutos o funcionamiento continuo.

Alta movilidad

Asas de transporte estables, adaptador para coche de 12 V CC (ET830).

Visibilidad óptima

Los modelos ET840 y ET850 ofrecen una iluminación flexible desde atrás o desde abajo. El medidor de floculación móvil ET830 garantiza la iluminación desde arriba.

Industria

Gas y petróleo | Industria alimentaria | Industria farmacéutica | Industria química | Otras industrias

ET830

El Floc Tester de Lovibond® permite realizar simulaciones reproducibles en laboratorio de las condiciones reales de tratamiento y permite a los operadores determinar el tipo adecuado de floculante y la dosificación óptima antes de su uso a gran escala. Esto garantiza un tratamiento del agua seguro, económico y sostenible.

Datos técnicos

Voltage	100 - 240 V
Frequency	50/60 Hz
Output Voltage Power Supply	15 VDC
Fuse	5x20 mm, F3.15AL250 V
Max. Power	50 W
Display	LCD backlit
Manejo	Membrane keys
Alimentación eléctrica	100 - 240 V / 50-60 Hz
Portabilidad	Portátil
Temporizador	0 - 240 minutos y ∞
Motor	DC Gear Motor with Encoder
Plazas de agitación	4 (portable)
Control de la velocidad de agitación	20 - 250 revoluciones por minuto
Resolución	5 rpm
Precision	± 1 rpm
Rod and Stirrer Material	Stainless Steel
Condiciones ambientales	5-50 °C

Condiciones de almacenamiento	80 % de humedad relativa máxima
IP Rating	IP 34
Conformidad	CE
Clase de protección	Power Supply: Class II, Device: Class III
Medidas	255 x 428 x 253 mm
Peso	6.9 kg

Volumen de suministro

- Probador Floc
- Juego de cables
- Adaptador de red
- Adaptador para coche
- Manual de instrucciones

Título	Referencia No
Vaso medidor de cristal 1.000 ml	419165
Vaso medidor de PP 1.000 ml	419166
Vaso medidor de cristal 1.500 mL	419167
Bolsa de transporte para medidor Floc ET830	419174

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
sales@lovibond.uk
www.lovibond.com
Reino Unido

Tintometer China
9F, SOHO II C. No.9 Guanghualu,
Chaoyang District,
Beijing, 100020
Customer Care Tel.: +86 (021) 69910081
Tel.: +86 10 85251111 Ext. 330
Fax: +86 10 85251001
chinaoffice@tintometer.com
www.lovibond.com
China

Lovibond Tintometer Sdn Bhd
Unit B-3-12, BBT One Boulevard,
Lebuh Batu Nilam 2, Bdr Bkt Tinggi,
41200, Klang, Selangor,
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