

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



# Refrigerador de Laboratorio EX160, a prueba de explosión, capacidad de 160 litros

Frigoríficos de laboratorio con interior a prueba de explosiones



- A prueba de explosión
- Sistema de refrigeración dinámico
- 1 °C a 15 °C, de forma continua
- Indicación digital de la temperatura (exterior)

Referencia No: 2422105

### Conformidad con la norma

Nuestros frigoríficos de laboratorio cumplen la directiva de laboratorios de la información DGUV 213-850 de la BG RCI ("Trabajo seguro en laboratorios") y son por tanto a prueba de explosión.

### Temperatura regulable de forma continua

No importa qué temperatura necesite: nuestros frigoríficos de laboratorio pueden regularse de forma continua de 1 °C a 15 °C. Un termostato ambiental y un potente ventilador en el interior se encargan de distribuir la temperatura de forma homogénea. Gracias a la pantalla digital, tendrá también la temperatura actual a la vista en todo momento.

### Estable

Nuestros frigoríficos de laboratorio se fabrican con un armazón de chapa de acero estable. Un recubrimiento en polvo adicional los hace resistentes a golpes e impactos. El interior es de plástico blanco muy resistente y, por tanto, especialmente robusto.

### Eficiente energéticamente

El aislamiento reforzado y el uso de componentes eficientes hacen posible que: los frigoríficos de laboratorio Lovibond® destaquen por su excelente eficiencia energética. Los modelos EX 300 y EX 490 disponen de una función de detención del ventilador: al abrir la puerta, el ventilador se apaga.

### Sentido de apertura de la puerta a su elección

La puerta viene montada de con las bisagras a la derecha, pero puede reequiparse sin problema para cambiarlas a la izquierda bajo petición. Además, la puerta puede incluir cerradura.

## Industria

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

## Refrigerador de Laboratorio EX160, a prueba de explosión, capacidad de 160 litros

Protección contra explosiones, eficiencia energética y un práctico equipamiento son sólo tres de las propiedades de estos frigoríficos de laboratorio. Los frigoríficos cuentan con cerradura y su rango de temperatura puede regularse de 1 °C a 15 °C.

## Datos técnicos

<b>Manejo</b>	Control mecánico por medio de un regulador giratorio
<b>Alimentación eléctrica</b>	220 - 240 V / 50 Hz
<b>Volumen interior</b>	160 L
<b>Consumo energético</b>	aprox. 0,898 kWh / 24 h
<b>Nivel de potencia acústica</b>	47 dB
<b>Clase climática</b>	SN, 10 °C a 32 °C
<b>Refrigerante</b>	R600a
<b>Enfriado/calentado</b>	Dinámico
<b>Descongelación</b>	Automático, vertido de agua de condensación en recipiente colector en el interior
<b>Rango de temperatura</b>	continuo 1 °C a 15 °C
<b>Maximum Temperature Fluctuation</b>	7.4 °C
<b>Temperature Gradient</b>	10.2 °C
<b>Capacidad de carga de estante</b>	40 kg
<b>Posteriores equipos</b>	Puerta estándar

<b>Conformidad</b>	CE
<b>Medidas</b>	600 x 860 x 600 mm
<b>Medidas interiores</b>	513 x 702 x 441 mm
<b>Peso con embalaje</b>	41 kg

## Accesorios

Título	Referencia No
Bandejas colectora y de seguridad (PP) para EX 160	422155
Superficie de cristal para EX 160	422165

### 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, 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  
España

Nos reservamos el derecho de cambios técnicos

Printed in Germany

Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies