

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## Refrigerador de laboratório EX160, à prova de explosão, capacidade de 160 litros

Frigoríficos de laboratório com interior à prova de explosão



- Protegido por EX
- Sistema de arrefecimento dinâmico
- 1 °C a 15 °C, infinitamente variável
- Indicação digital da temperatura (exterior)

Artigo No: 2422105

### Em conformidade com a norma

Os nossos frigoríficos de laboratório cumprem a diretiva de laboratório DGUV Information 213-850 do BG RCI ("Safe working in laboratories") e são, portanto, à prova de explosão.

### Controlo de temperatura infinitamente variável

Não importa a temperatura que precisa - nossos refrigeradores de laboratório podem ser todos controlados continuamente de 1 a 15 °C. Um termostato da divisão e uma ventoinha potente no interior asseguram uma distribuição uniforme da temperatura. Graças ao display digital, também pode manter um olho constante na temperatura atual em todos os momentos.

### Estável

Nossos refrigeradores de laboratório são (abertos) feitos de uma carcaça de chapa de aço estável. Um revestimento em pó adicional torna o gabinete resistente ao impacto e ao choque. O interior é feito de plástico branco de alta resistência e por isso é particularmente resistente.

### Eficiência de energia

O isolamento reforçado e a utilização de componentes de construção eficientes tornam-no possível: Os refrigeradores de laboratório Lovibond® são caracterizados por uma excelente eficiência de energia. Os modelos EX 300 e EX 490 possuem uma função de parada do ventilador: Se abrir a porta, o ventilador é desligado.

### Batente de porta livremente selecionável

A porta está equipada de série com uma dobradiça de dobradiça direita, mas pode ser facilmente convertida numa dobradiça de dobradiça esquerda a pedido. A porta também pode ser trancada.

## Indústria

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

## Refrigerador de laboratório EX160, à prova de explosão, capacidade de 160 litros

Proteção contra explosão, eficiência de energia e equipamentos práticos são apenas três das diferentes características dos refrigeradores de laboratório. Os refrigeradores são bloqueáveis e podem ser regulados continuamente na faixa de temperatura de 1 - 15 °C. Os refrigeradores são equipados com um bloqueio.

## Dados Técnicos

<b>Operação</b>	Controlo mecânico através de um botão rotativo
<b>Capacidade Líquida</b>	160 L
<b>Consumo</b>	aprox. 0,898 kWh / 24 h
<b>Nível de Pressão Sonora</b>	47 dB
<b>Classe Climática</b>	SN, 10 °C para 32 °C
<b>Refrigerante</b>	R600a
<b>Refrigeração/Aquecimento</b>	Dinâmico
<b>Descongelo</b>	Descarga automática de água de condensação no tanque coletor no interior
<b>Faixa de Temperatura</b>	sem passos de 1 °C a 15 °C
<b>Maximum Temperature Fluctuation</b>	7.4 °C
<b>Temperature Gradient</b>	10.2 °C
<b>Capacidade de carga da prateleira</b>	40 kg
<b>Equipamento Adicional</b>	Porta Padrão

<b>Conformidade</b>	CE
<b>Dimensões</b>	600 x 860 x 600 mm
<b>Dimensões Internas</b>	513 x 702 x 441 mm
<b>Peso com embalagem</b>	41 kg

<b>Título</b>	<b>Artigo No</b>
Bandeja de segurança e coleta (PP) para EX 160	422155
Prateleira de vidro 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  
Alemanha

### 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  
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