

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

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

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

Título	Artigo No
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
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, 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
Índia

Tintometer Spain

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

Technical changes without notice

Printed in Germany

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