

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## EX 160

Laborkühlschränke mit explosionsgeschütztem Innenraum



- EX-geschützt
- Dynamisches Kühlsystem
- 1 °C bis 15 °C, stufenlos
- Digitale Temperaturanzeige (außen)

Bestell-Nr.: 2422105

### Normkonform

Unsere Laborkühlschränke erfüllen die Laborrichtlinie der DGUV Information 213-850 der BG RCI ("Sicheres Arbeiten in Laboratorien") und sind somit explosionsgeschützt.

### Stufenlos regelbare Temperatur

Egal, welche Temperatur Sie benötigen - unsere Laborkühlschränke lassen sich alle stufenlos von 1 - 15 °C regeln. Ein Raumthermostat und ein leistungsstarker Ventilator im Innenraum sorgen für eine gleichmäßige Temperaturverteilung. Dank digitaler Anzeige haben Sie die aktuelle Temperatur auch jederzeit fest im Blick.

### Stabil

Unsere Laborkühlschränke sind aus einem stabilen Stahlblechgehäuse gefertigt. Eine zusätzliche Pulverbeschichtung macht den Schrank schlag- und stoßfest. Der Innenraum besteht aus hochfestem, weißem Kunststoff und ist dadurch besonders strapazierfähig.

### Energieeffizient

Verstärkte Isolation und der Einsatz effizienter Baukomponenten machen es möglich: Die Lovibond® Laborkühlschränke zeichnen sich durch hervorragende Energieeffizienz aus. Die Modelle EX 220, EX 300 und EX 490 verfügen über eine Ventilator-Stopp-Funktion: Öffnen Sie die Tür, wird der Ventilator abgeschaltet.

### Frei wählbarer Türanschlag

Die Tür ist serienmäßig mit Rechtsanschlag montiert, lässt sich auf Wunsch aber problemlos auf Linksanschlag umrüsten. Zudem ist die Tür abschließbar.

### Industrie

Chemische Industrie | Energieversorger | Industrien sonstige | Kommunen | Lebensmittel- und Getränkeindustrie | Ölindustrie | Pharmazeutische Industrie | Schifffahrt

### EX 160

Explosionsschutz, Energieeffizienz und eine praxiserhaltende Ausstattung sind nur drei der verschiedenen Eigenschaften der Laborkühlschränke. Die Kühlschränke sind abschließbar und können stufenlos im Temperaturbereich von 1 - 15 °C geregelt werden.

### Technische Daten

<b>Bedienung</b>	Mechanische Steuerung über einen Drehregler
<b>Stromversorgung</b>	220 - 240 V / 50 Hz
<b>Nutzhalt</b>	160 l
<b>Energieverbrauch</b>	ca. 0,898 kWh / 24 h
<b>Schalleistungspegel</b>	47 dB
<b>Klimaklasse</b>	SN, 10 °C a 32 °C
<b>Kühlmittel</b>	R600a
<b>Kühlung/Heizung</b>	Dynamisch
<b>Abtauen</b>	Automatisch, Tauwassereinleitung in Auffangbehälter im Innenraum
<b>Temperaturbereich</b>	stufenlos 1 °C bis 15 °C
<b>Maximum Temperature Fluctuation</b>	7.4 °C
<b>Temperature Gradient</b>	10.2 °C

<b>Platzangebot</b>	4 Abstellflächen, Tragkraft 40 kg (3 höhenverstellbare Glasböden)
<b>Belastbarkeit Ablagefläche</b>	40 kg
<b>weitere Ausstattung</b>	Standardtür
<b>Seitenwandmaterial</b>	Stahl
<b>Korpusfarbe</b>	Weiß
<b>Türmaterial</b>	Stahl
<b>Abmessungen innen</b>	513 x 702 x 441 mm
<b>Konformität</b>	CE
<b>Abmessungen</b>	600 x 860 x 600 mm
<b>Gewicht</b>	38 kg
<b>Gewicht inkl. Verpackung</b>	41 kg

## Zubehör

Titel	Bestell-Nr.
Sicherheits- und Auffangwanne (PP) für EX 160	422155
Glasboden für EX 160	422165

**Tintometer GmbH**  
 Lovibond® Water Testing  
 Schleefstraße 8-12  
 44287 Dortmund  
 Tel.: +49 (0)231/94510-0  
 Fax: +49 (0)231/94510-30  
 verkauf@lovibond.com  
 www.lovibond.com  
 Deutschland

**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  
 UK

**Tintometer China**  
 Room 1001, China Life Tower  
 16 Chaoyangmenwai Avenue,  
 Beijing, 100020  
 Tel.: +86 10 85251111 App. 330  
 Fax: +86 10 85251001  
 chinaoffice@tintometer.com  
 www.lovibond.com  
 China

**Tintometer South East Asia**  
 Unit B-3-12, BBT One Boulevard,  
 Lebuhr 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  
 Malaysia

**Tintometer Brasilien**  
 Caixa Postal: 271  
 CEP: 13201-970  
 Jundiaí – SP  
 Tel.: +55 (11) 3230-6410  
 sales@tintometer.com.br  
 www.lovibond.com.br  
 Brasilien

**Tintometer Inc.**  
 6456 Parkland Drive  
 Sarasota, FL 34243  
 Tel: 941.756.6410  
 Fax: 941.727.9654  
 sales@lovibond.us  
 www.lovibond.com  
 USA

**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@tintometer.com  
 www.lovibondwater.in  
 Indien

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