

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## EX 160

Labokoelkasten met explosieveilige binnenkant



- EX-beschermd
- Dynamisch koelsysteem
- 1 °C tot 15 °C, traploos
- Digitale temperatuurweergave (buiten)

Bestelnr.: 2422105

### Normcomform

Onze labokoelkasten voldoen aan de laboratoriumrichtlijn DGUV-informatie 213-850 van BG RCI ("Veilig werken in laboratoria") en zijn daarom explosieveilig.

### Traploos regelbare temperatuur

Ongeacht welke temperatuur u nodig hebt, onze labokoelkasten zijn allemaal traploos regelbaar van 1-15 °C. Een ruimtethermostaat en een krachtige ventilator in het interieur zorgen voor een gelijkmatige temperatuurverdeling. Dankzij de digitale display kunt u ook de actuele temperatuur constant in de gaten houden.

### Stabiel

Onze labokoelkasten zijn gemaakt van een stevige plaatstalen behuizing. Een extra poedercoating maakt de kast stoot- en schokbestendig. Het interieur is gemaakt van hoogwaardig wit kunststof en is daarom bijzonder duurzaam.

### Energie-efficiënt

Versterkte isolatie en het gebruik van efficiënte bouwcomponenten maken het mogelijk: De Lovibond® labokoelkasten worden gekenmerkt door een uitstekende energie-efficiëntie. De modellen EX 300 en EX 490 beschikken over een ventilatorstopfunctie: Als u de deur opent, wordt de ventilator uitgeschakeld.

### Vrij te kiezen deuraanslag

De deur is standaard voorzien van een rechtse aanslag, maar kan naar wens eenvoudig worden omgebouwd tot een linkse aanslag. De deur is ook afsluitbaar.

### Industrie

Chemische industrie | Energieleveranciers | Farmaceutische industrie | Gemeenten | Olie-industrie | Overige industrieën | Scheepvaart | Voedingsmiddelen- en drankenindustrie

### EX 160

Explosiebeveiliging, energie-efficiëntie en een praktische uitrusting zijn slechts drie van de verschillende kenmerken van de labokoelkasten. De koelkasten zijn afsluitbaar en kunnen traploos worden geregeld in het temperatuurbereik van 1 - 15 °C.

### Technische gegevens

<b>Bediening</b>	Mechanische bediening via een draaiknop
<b>Stroomvoorziening</b>	220 - 240 V / 50 Hz
<b>Netto-inhoud</b>	160 L
<b>Energieverbruik</b>	ca. 0,898 kWh / 24 h
<b>Geluidsvermogensniveau</b>	47 dB
<b>Klimaatklasse</b>	SN, 10 °C a 32 °C
<b>Koelvloeistof</b>	R600a
<b>Koeling/verwarming</b>	Dynamisch
<b>Ontdooien</b>	Automatisch, condenswaterafvoer naar de opvangbak in de binnenruimte
<b>Temperatuurbereik</b>	traploos 1 °C tot 15 °C
<b>Maximum Temperature Fluctuation</b>	7.4 °C
<b>Temperature Gradient</b>	10.2 °C

<b>Beschikbare ruimte</b>	4 legvlakken, draagkracht 40 kg (3 in hoogte verstelbare glazen vlakken)
<b>Draagkracht werkblad</b>	40 kg
<b>verdere uitrusting</b>	Standaarddeur
<b>Zijwandmateriaal</b>	Staal
<b>Corpuskleur</b>	Wit
<b>Deurmateriaal</b>	Staal
<b>Compliance</b>	CE
<b>Afmetingen</b>	600 x 860 x 600 mm
<b>Binnenafmetingen</b>	513 x 702 x 441 mm
<b>Gewicht met verpakking</b>	41 kg

Omschrijving	Bestelnr.
Veiligheids- en opvangbak (PP) voor EX 160	422155
Glazen bodem voor 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  
 Duitsland

**The Tintometer Limited**  
 Lovibond House  
 Sun Rise Way  
 Amesbury, SP4 7GR  
 Tel.: +44 (0)1980 664800  
 sales@lovibond.uk  
 www.lovibond.com  
 Verenigd Koninkrijk

**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,  
 Lebu 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  
 Maleisië

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

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

**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  
 Spanje