

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



EU-Konformitätserklärung EU-Declaration of Conformity

Hersteller/Manufacturer: **Tintometer GmbH**

Anschrift/Address: **Schleefstraße 8-12, 44287 Dortmund, Germany**

Produktbezeichnung: Product designation:	Modell/Type: Bestell-Nr./Order No.:	EX 160 2 42 21 05	EX 220 2 42 21 15	EX 300 2 42 21 25	EX 490 2 42 21 35
---	--	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Beschreibung:

Die Kühlschränke Lovibond® der Typenreihe EX 160, EX 220, EX 300, EX 490 werden im nicht-explosionsgefährdeten Bereich aufgestellt. Der von Zündquellen freie Innenraum dient zur Lagerung von brennbaren Stoffen, zum Teil in offenen Gefäßen, und wird daher als explosionsgefährdeter Bereich der Zone 2 klassiert. Sämtliche elektrischen Komponenten befinden sich im nicht-explosionsgefährdeten Bereich.

Description:

The refrigerators Lovibond® EX 160, EX 220, EX 300, EX 490 are intended for use in not-explosive atmospheres. The refrigerators are free of inward ignition-sources. All electric components are situated in the not-explosive atmosphere outside.

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien und Verordnungen überein:

The product complies with the following european directives and regulations:

Nummer Text	2006/42/EG Maschinenrichtlinie	2006/95/EG Niederspannungs- richtlinie	94/9/EG ATEX Richtlinie	2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit	2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten. (Neufassung)
No Text	2006/42/EG Machinery Directive	2006/95/EG Low Voltage Directive	94/9/EG ATEX Directive	2014/30/EU Electro-Magnetic Compatibility	2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. (recast)

Weitere Angaben über die Einhaltung der Verordnung und der Richtlinien enthält der Anhang.

For further information on the adherence of this regulation and these directives please see annex.

Anbringung der CE-Kennzeichnung / Fitting of CE label¹⁾: 2014

Ort, Datum/Place, Date: Dortmund, 03.01.2017

Rechtsverbindliche Unterschrift:

Legally binding signature:

Cay-Peter Voss, Geschäftsführer/Managing Director

Dr. Elmar Grabert, Technischer Leiter/Director of Technology

¹⁾ nur nach der Niederspannungsrichtlinie / only acc. to low voltage guideline

Die Anhänge sind Bestandteil dieser Erklärung / Annex is part of this declaration.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Rechtsnormen, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften / This declaration confirms conformity with all mentioned legal norms but does not include any guarantee for characteristics.

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



Anhang zur EU-Konformitätserklärung oder EU-Herstellererklärung Enclosure for the declaration of conformity or EU declaration of manufacturer

Produktbezeichnung: <i>Product designation:</i>	Modell/Type: Bestell-Nr./Order No.:	EX 160 2 42 21 05	EX 220 2 42 21 15	EX 300 2 42 21 25	EX 490 2 42 21 35
--	--	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen:

The conformity of the mentioned product with the requirements is demonstrated due to the complete observance of the following norms:

Harmonisierte Europäische Normen:

Harmonised European Norms:

Referenznummer

Reference No.

Richtlinie 2006/95/EC

Directive 2006/95/EC

EN 60335-1: 2012

EN 60335-1: 2012

EN 60335-2-89: 2010 + A1:2012

EN 60335-2-89: 2010 + A1:2012

EN 60335-2-24*: 2010 + A1:2012

EN 60335-2-24: 2010 + A1:2012*

EN 62233: 2008

EN 62233: 2008

EN 60079-0: 2009

EN 60079-0: 2009

EN 60079-15: 2010

EN 60079-15: 2010

EN 62471*: 2008

EN 62471: 2008*

Richtlinie 2004/108/EC

Directive 2004/108/EC

EN 55014-1: 2006 + A1:2009 + A2:2011

EN 55014-1: 2006 + A1:2009 + A2:2011

EN 55014-2: 1997 + A1:2001 + A2:2008

EN 55014-2: 1997 + A1:2001 + A2:2008

EN 61000-3-2: 2006 + A1:2009 + A2:2009

EN 61000-3-2: 2006 + A1:2009 + A2:2009

EN 61000-3-3: 2008

EN 61000-3-3: 2008

Richtlinie 2011/65/EU

Directive 2011/65/EU

EN 50581: 2012

EN 50581: 2012

EN 62321: 2009

EN 62321: 2009

* soweit zutreffend / *if applicable*