

# CERTIFICATE

## Konformitätserklärung

entsprechend EN ISO/IEC 17050-1



### PRÜFTECHNIK Condition Monitoring GmbH,

Oskar-Messter Str. 19-21, 85737 Ismaning, Deutschland  
erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Gerät

Bezeichnung: **VIBXPERT EX**

Artikel-Nr.: **VIB 5.300 EX - xx / VIB 5.322 / VIB 5.323**

Beschreibung: **FFT- Datensammler und Signalanalysator inkl. Ladenetzteil**

konform ist mit den zutreffenden Europäischen Richtlinien. Die in den Richtlinien festgelegten wesentlichen Schutzanforderungen werden eingehalten.

### Richtlinie

**EMV-Richtlinie** **2004/108/EG**

Elektromagnetische Verträglichkeit

**Niederspannungs-Richtlinie** **2006/95/EG**

Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen

**ATEX-Richtlinie** **94/9/EG**

Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung  
in explosionsgefährdeten Bereichen

### Angewandte Normen

**EN IEC 61000-6-1: 2007**

Störfestigkeit für Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe

**EN IEC 61000-6-2: 2006**

Störfestigkeit für Industriebereiche

**EN IEC 61000-6-3: 2007**

Störaussendung für Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe

**EN IEC 60079-0: 2009**

Explosionsfähige Atmosphäre: Geräte - Allgemeine Anforderungen

**EN IEC 60079-11: 2007**

Explosionsfähige Atmosphäre: Geräteschutz durch Eigensicherheit „i“

Gerätekennzeichnung



**II 2G Ex ib IIC T4**

Baumusterprüfbescheinigung

**ZELM 07 ATEX 0355 X**

QS-Audit



**0044**

Die CE-Kennzeichnung wurde angebracht im Jahr 2007.

Ismaning, 03. Februar 2010

Ort, Datum der Ausstellung

Johann Lösl – Geschäftsführer



PRÜFTECHNIK



QM-System zertifiziert  
nach EN ISO 9001: 2008

# CERTIFICATE

## Declaration of conformity

in accordance with EN ISO/IEC 17050-1



### PRÜFTECHNIK Condition Monitoring GmbH,

Oskar-Messter Str. 19-21, 85737 Ismaning, Germany  
declares in sole responsibility, that the equipment

Name: **VIBXPERT EX**

Type: **VIB 5.300 EX - xx / VIB 5.322 / VIB 5.323**

Description: **FFT data collector and signal analyzer incl. charger**

complies with the appropriate European Directives. The essential safety requirements set out in the European Directives are fulfilled.

### Directive

**EMC directive** 2004/108/EC

Electromagnetic Compatibility

**Low voltage directive** 2006/95/EC

Electrical equipment within certain voltage limits

**ATEX directive** 94/9/EC

Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres

### Standards applied

**EN IEC 61000-6-1: 2007**

Immunity for residential, commercial and light-industrial environments

**EN IEC 61000-6-2: 2006**

Immunity for industrial environments

**EN IEC 61000-6-3: 2007**

Emission for residential, commercial and light-industrial environments

**EN IEC 60079-0: 2009**

Explosive atmospheres: Equipment - General requirements

**EN IEC 60079-11: 2007**

Explosive atmospheres: Equipment protection by intrinsic safety „i“

Marking of the equipment  
EX-type examination cert. no.  
QM audit



**II 2G Ex ib IIC T4**  
**ZELM 07 ATEX 0355 X**



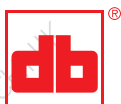
**0044**

CE marking was affixed in 2007.

Ismaning, February 3rd 2010

Place and date of issue

Johann Lösl – Managing director



PRÜFTECHNIK



QM system certified  
EN ISO 9001: 2008