

EU Declaration of Conformity

in accordance with EN ISO/IEC 17050-1

PRÜFTECHNIK Dieter Busch GmbH,
Freisinger Str. 34, 85737 Ismaning, Germany
declares, that the equipment

Name: **VIBXPERT FFT Data col. Ex incl. accu,2GB**
Model Number: **VIB 5.300 EX -xx**
Type: **Condition Monitoring System**
Valid from: **April 2021**

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

Directives

2014/30/EU	Electromagnetic compatibility
2014/34/EU	Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres
2011/65/EU	Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (incl. amendments from 2015/863/EU)

Standards applied

EN 61326-1:2013	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements
EN 61326-2-2:2013	El. equip for measurement, control and lab. use - EMC -Part 2-2: Particular requirements - Test config., operational conditions and performance criteria for portable test, measuring and monitoring equip used in low-voltage distribution systems
EN IEC 60079-0:2018	Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements
EN 60079-11:2012	Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"

Directive specific information

Equipment marking	 II 2 G Ex ib IIC T4 Gb
EU-Type Examination Certificate	KIWA 20ATEX0021 X Issue: 1
Authorized agency, which carried out the type examination	Kiwa Nederland B.V. Unit Kiwa ExVision Wilmsdorsdorf 50 P.O. Box 137 7300 AC Apeldoorn The Netherlands
Authorized agency, for the quality assurance	DEKRA Certification B.V. Meander 1051, 6825 MJ Arnhem, The Netherlands ID: 0344



Dr. Edwin Becker, Managing Director

Ismaning, 29. Juni 2022
Place, date of issue

LIT 53.501



EU-Konformitätserklärung

entsprechend EN ISO/IEC 17050-1

PRÜFTECHNIK Dieter Busch GmbH,
Freisinger Str. 34, 85737 Ismaning, Deutschland
erklärt, dass das Produkt

Name: **VIBXPERT FFT Datensammler EX incl. Akku**
Modellnummer: **VIB 5.300 EX -xx**
Typ: **Condition Monitoring System**
Gültig ab: **April 2021**

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


Richtlinien

2014/30/EU	Elektromagnetische Verträglichkeit
2014/34/EU	Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen
2011/65/EU	Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (inkl. Ergänzungen aus 2015/863/EU)

Angewandte Normen

EN 61326-1:2013	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMC- Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 61326-2-2:2013	El. Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMC- Anf. - Teil 2-2: Besondere Anf. - Prüfverordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für ortsveränderliche Prüf-, Mess- und Überwachungsgeräte für Gebrauch in Niederspannungs- Stromversorgungsnetzen
EN IEC 60079-0:2018	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen
EN 60079-11:2012	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit "i"

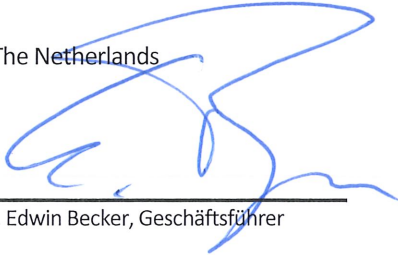
Richtlinienspezifische Angaben

Gerätekennzeichnung 	II 2 G Ex ib IIC T4 Gb
EU-Baumusterprüfbescheinigung	KIWA 20ATEX0021 X Issue: 1
Baumusterprüfung durchgeführt von:	Kiwa Nederland B.V. Unit Kiwa ExVision Wilmersdorf 50 P.O. Box 137 7300 AC Apeldoorn The Netherlands

Qualitätsmanagementsystem überwacht von:	DEKRA Certification B.V. Meander 1051, 6825 MJ Arnhem, The Netherlands Kennnummer: 0344
---	---

Ismaning, 29. Juni 2022

Ort, Datum der Ausstellung


Dr. Edwin Becker, Geschäftsführer

LIT 53.501



PRÜFTECHNIK



Fluke Deutschland GmbH
Niederlassung Ismaning

Freisinger Str. 34
85737 Ismaning
Germany

T +49 89 99616-0
www.pruftechnik.com

Sitz Ismaning | HR Freiburg i. Br. HRB 705 046
Geschäftsführer: Ankush Malhotra, Dr. Edwin Becker, Sigrid Hanna Teich, Jeroen van de Wiel
USt.IdNr.: DE 811 236 495, WEEE Nr.: 302 025 00