



KONFORMITÄTSERKLÄRUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY



Hersteller Producer:		MBA Instruments GmbH Friedrich-List-Str.5, D-25451 Quickborn, Germany	
Dokumentationsbevollmächtigter / Responsible for documentation: Frank Wengler, Produkt Manager, MBA Instruments GmbH, Friedrich-List-Str.5 ,D-25451 Quickborn, Germany			
Bezeichnung des Produktes: Leitfähigkeitsmessgerät MLA1000 Anzeige		Name of product: Conductivity meter MLA1000 Display	
Typ oder Modell: MLA1000-A		Type or Model: MLA1000-A	
Seriennummer: alle		Serial number: all	
Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der/den folgenden Norm(en) oder normativen Dokument(en) übereinstimmt.		We hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the following standard(s) or other normative document(s).	
Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie: 2006/95/EG Explosionsschutz: 94/9/EG / 2014/34/EU CE EMV Richtlinie 2004/108/EG		Directives Low Voltage Equipment: 2006/95/EG Explosion Protection:94/9/EC / 2014/34/EU EMC guideline 2004/108/EG	
Normen: DIN 51 412-T02-79: Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit, Feldverfahren. EN 61010-1 Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte. EN 61326-1:2006 Elektromagnetische Verträglichkeit EMV. EN 60079-0:2012 Explosionsgefährdete Bereiche Betriebsmittel – Allgemeine Anforderungen. EN 60079-1:2007 – Druckfeste Kapselung „d“ EN 60079-7:2012 – Erhöhte Sicherheit „e“ EN 60079-11:2012 – Eigensicher „i“		Standards: DIN 51 412-T02-79 Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit, Feldverfahren. EN 61010-1 Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use. EN 61326-1:2006 Electromagnetic Compatibility EMC. EN 60079-0 Explosive atmospheres Equipment - General requirements. EN 60079-1:2007 – Flameproof Enclosure „d“ EN 60079-7:2012 – Increased Safety „e“ EN 60079-11:2012 – Intrinsic Safe „i“	
Prüfbericht: Baumusterprüfbescheinigung: BVS 14 ATEX E 047 X Qualitätssicherung der Produktion: BVS 12 ATEX ZQS/E295 Bescheinigung über die Überprüfung des Messgerätes MLA1000 gemäß der Richtlinie 97/23/EG Benannte Stelle: DEKRA, Bochum (0158)		Testreport : EC-Type Examination Certificate: BVS 14 ATEX E 047 X Quality assurance of production: BVS 12 ATEX ZQS/E295 Bescheinigung über die Überprüfung des Messgerätes MLA1000 gemäß der Richtlinie 97/23/EG Notified Body: DEKRA, Bochum (0158)	
Geräte kennzeichnung:  II 2(1)G Ex de [ia Ga] IIB T4 Gb		Marking:  II 2(1)G Ex de [ia Ga] IIB T4 Gb	

Der oben beschriebene Gegenstand, für den eine EG-Baumusterprüfbescheinigung einer benannten Stelle mit Bezug auf einen älteren Normenstand vorliegt, erfüllt die grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen (GSA) der Richtlinie 2014/34/EU (ab 20.4.2016)". Die Änderungen der Neufassung der Norm sind für die o.g. Produkte nicht relevant. (Siehe PTB, Kommentar zur Bedeutung der Anforderung der EU-Richtlinie 94/9/EG, Anhang II, Teil A, Ausgabe April 2011).	The above mentioned product covered by an EC type-examination certificate from a notified body with regard to an earlier dated issue of Technical Standard satisfies the Essential Health and Safety Requirements (GSA) of Directive 2014/34 / EU (as of 20 April 2016). The amendments in the reissue of Technical Standard are not relevant to the above mentioned products. (Source: PTB, Legal Commentary about meaning of the requirement of EU Directive 94/9/EC, Annex II, Part A, edition April 2011).
--	--

Namen und Unterschriften der Befugten / Names and Signatures of authorized person:

<p>Quickborn, 30.10.2019</p> <p>Ort und Datum der Ausstellung Place and date of issue</p>	 <p>Frank Wengler</p> <p>Produktmanager/Product Manager</p>	<p>Andreas Heckel</p> <p>Geschäftsführer / Chief executive officer</p>
---	---	--