



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 MLA900		Name of product: Conductivity meter MLA900	
Typ oder Modell: MLA900 Seriennummer: alle		Type or Model: MLA900 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: 94/9/EG (2014/34/EU): Explosionsschutz 2004/108/EG: EMV Elektromagnetische Verträglichkeit 2006/95/EG: Niederspannungsrichtlinien 2011/65/EU: RoHS		Directives 94/9/EG (2014/34/EU): Explosion Protection 2004/108/EG: EMC Electromagnetic Compatibility 2006/95/EG: Low Voltage Equipment 2011/65/EU: RoHS	
Normen: DIN 51 412-T02-79: Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit, Feldverfahren. ASTM D2624 Standard Test Methods for Electrical Conductivity of Aviation and Distillate Fuels. ISO 6297 Mineralölerzeugnisse - Flugkraftstoffe und Destillate - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit EN 61010-1 Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte. EN 61326-1:2006 Elektromagnetische Verträglichkeit EMV.		Standards: DIN 51 412-T02-79 Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit, Feldverfahren. ASTM D2624 Standard Test Methods for Electrical Conductivity of Aviation and Distillate Fuels. ISO 6297 Petroleum products — Aviation and distillate fuels — Determination of electrical conductivity EN 61010-1 Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use. EN 61326-1:2006 Electromagnetic Compatibility EMC.	
Prüfbericht: Baumusterprüfbescheinigung: PTB 02 ATEX 2201 X Qualitätssicherung der Produktion: BVS 12 ATEX ZQS/E295 Benannte Stelle: DEKRA, Bochum (0158)		Testreport: EC-Type Examination Certificate: PTB 02 ATEX 2201 X Quality assurance of production: BVS 12 ATEX ZQS/E295 Notified Body: DEKRA, Bochum (0158)	
Gerätekenzeichnung:  II 1/2 G EEx ia IIB T6		Marking:  II 1/2 G EEx ia IIB T6	
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).	

Quickborn, 13.10.2022


Andreas Beckel
Geschäftsführer / Chief executive officer