

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY



Hersteller MBA Instruments GmbH Producer: 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 Seriennummer: alle	Type or Model: MLA1000-A 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.	
Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie: 2006/95/EG Explosionsschutz: 2014/34/EU CE EMV Richtlinie 2004/108/EG Druckgeräterichtlinie DRGL 97/23/EG (inkl. Regelwerk AD2000) Pressure Equipment Directive PED 79/23/EC	Directives Low Voltage Equipment: 2006/95/EG Explosion Protection:2014/34/EU EMC guideline 2004/108/EG Druckgeräterichtlinie DRGL 97/23/EG (inkl. Regelwerk AD2000) Pressure Equipment Directive PED 79/23/EC
Normen: DIN 51 412-T02-79: Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit, Feldverfahren. ASTM D2624 Standard Test Methods for Electrical Conductivity of Aviation and Distillate Fuels. 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. ASTM D2624 Standard Test Methods for Electrical Conductivity of Aviation and Distillate Fuels. 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)
Gerätezeichnung: II 2(1)G Ex de [ia Ga] IIB T4 Gb	Marking: II 2(1)G Ex de [ia Ga] IIB T4 Gb

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

 Quickborn, 01.10.2018 Ort und Datum der Ausstellung Place and date of issue	 Frank Wengler Produktmanager/Product Manager	 Andreas Heckel Geschäftsführer / Chief executive officer
---	---	---