

# KONFORMITÄTSERKLÄRUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY



<b>Hersteller</b> <b>Producer:</b>		MBA Instruments GmbH Friedrich-List-Str.5, D-25451 Quickborn, Germany	
<b>Dokumentationsbevollmächtigter</b> <b>Responsible for documentation:</b> Frank Wengler, Produkt Manager, MBA Instruments GmbH, Friedrich-List-Str.5 ,D-25451 Quickborn, Germany			
<b>Bezeichnung des Produktes:</b> Leitfähigkeitsmessgerät MLA1000 Sonde		<b>Name of product:</b> Conductivity meter MLA1000 Probe	
<b>Typ oder Modell:</b> MLA1000-S <b>Seriennummer:</b> alle		<b>Type or Model:</b> MLA1000-S <b>Serial number:</b> 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).	
<b>Richtlinien:</b> 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		<b>Directives</b> 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	
<b>Normen:</b> 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 60079-11:2012 – Eigensicher „i“ EN 60079-26:2007 – Betriebsmittel mit Geräteschutzniveau (EPL) Ga		<b>Standards:</b> 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 60079-11:2012 – Intrinsic Safe „i“ EN 60079-26:2007 – Equipment of EPL Ga	
<b>Prüfbericht:</b> Baumusterprüfbescheinigung: BVS 14 ATEX E 026 X Qualitätssicherung der Produktion: BVS 12 ATEX ZQS/E295 Bescheinigung über die Überprüfung des Messgerätes MLA1000 gemäß der Richtlinie 97/23/EG		<b>Testreport :</b> EC-Type Examination Certificate: BVS 14 ATEX E 026 X Quality assurance of production: BVS 12 ATEX ZQS/E295 Bescheinigung über die Überprüfung des Messgerätes MLA1000 gemäß der Richtlinie 97/23/EG	
<b>Benannte Stelle:</b> DEKRA, Bochum (0158)		<b>Notified Body:</b> DEKRA, Bochum (0158)	
<b>Gerätezeichnung:</b> II 1G Ex ia IIB T4 Ga		<b>Marking:</b> II 1G Ex ia IIB T4 Ga	

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
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------