

Konformitätserklärung

Mettler-Toledo GmbH
Laboratory Weighing

Erstelldatum: Samstag, 25. Oktober 2025

Geräteidentifikation

Modell

MS8001TS /00

Metrologische Daten

	Kapazität	Ablesbarkeit
Messbereich(e)	Max <input type="text" value="8200 g"/>	d= <input type="text" value="0.1 g"/>

METTLER TOLEDO



Die Unterzeichner, die den nachstehenden Hersteller vertreten

Mettler-Toledo GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee
Switzerland

erklären hiermit, dass das Produkt die folgenden Europäischen Richtlinien erfüllt

- gemäss Amtsblatt der Europäischen Union L96/79 vom 29.3.2014:

2014/35/EU	Elektrische Sicherheit: Elektrische Betriebsmittel mit Niederspannung
2014/30/EU	Elektromagnetische Verträglichkeit




- gemäss Amtsblatt der Europäischen Union L174/88 vom 1.7.2011:

2011/65/EU	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
------------	--

Folgende Normen wurden angewandt, um die Anforderungen der aufgelisteten Richtlinien zu erfüllen:

EN 61010-1:2010/A1:2019	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer, Regel- und Laborgeräte - Allgemeine Anforderungen
EN 61326-1:2013	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Elektromagnetische Verträglichkeit - Allgemeine Anforderungen Die EMV-Fachgrundnormen der EN 61000 Serie sehen vor, dass Produktnormen an Stelle der Fachgrundnormen angewendet werden, sofern diese verfügbar sind. Diese Forderung wird für das hier beschriebene Gerät durch die Anwendung der EN 61326-1 umgesetzt. Diese Norm nimmt auch Bezug auf die anwendbaren Testnormen der EN 61000 Serie und deckt sowohl Anforderungen bezüglich Emission als auch bezüglich Immunität ab.
EN IEC 63000:2018	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

Im Weiteren erfüllt das Gerät die Anforderungen, die in den folgenden Vorschriften festgelegt sind:

USA, Kanada		Title 47, CFR 15 "Federal Communications Commission FCC - Radio Frequency Devices - EMC emissions, Class A"
USA, Kanada		UL 61010-1 (3rd edition) "Electrical Equipment for Laboratory Use: General Requirements" CAN/CSA C22.2 No. 61010-1-12 "Safety Requirements for Electrical Equipment for Measurement, Control and Laboratory Use: General Requirements"
Australien, Neuseeland		AS/NZS CISPR 11 "Industrial scientific and medical (ISM) radio-frequency equipment - Electromagnetic disturbance characteristics - Limits and methods of measurement" AS/NZS 61000.4.3 "Electromagnetic Compatibility (EMC) - Testing and Measurement Techniques - Radiated Radio-Frequency - Electromagnetic Field Immunity Test"
Weltweit		IEC 61010-1 "Safety Requirements for Electrical Equipment for Measurement, Control and Laboratory Use - General Requirements"
Brazil		A Mettler-Toledo Indústria e Comércio Ltda, unidade subsidiária do grupo METTLER TOLEDO, autorizada pela Diretoria de Metrologia Legal - Inmetro conforme Art. 4º da Portaria Inmetro nº 101/2020, declara que no momento da expedição, o instrumento de medição descrito abaixo está em conformidade com as especificações técnicas aplicáveis definidas pela METTLER TOLEDO e com os requisitos estabelecidos no Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à portaria Inmetro nº 236/1994.

Mettler-Toledo GmbH
Laboratory Weighing



Daniel Egy
Geschäftsführer



Tim Seitz
Leiter SBU Balances & Moisture

FCC-Bescheinigung bezüglich der Beeinflussung durch elektromagnetische Strahlung (nur englisch)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and Radio Interference Requirements of the Canadian Department of Communications. Operation is subject to the following conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Werksbescheinigung der Übereinstimmung mit den Technischen Spezifikationen

Zum Zeitpunkt der Auslieferung erfüllt das Gerät, das in dieser Konformitätserklärung beschrieben ist, die anwendbaren technischen Spezifikationen, die von METTLER TOLEDO festgelegt und als Technische Daten veröffentlicht wurden. Das Gerät ist werksgeprüft, wozu definierte und freigegebene Arbeitsanweisungen verwendet werden. Die Prüfungen umfassen unter anderem die Bestimmung der Wiederholbarkeit, Empfindlichkeit, Eckenlast und Linearität. Hiermit wird bescheinigt, dass die Prüfergebnisse für das Gerät innerhalb der festgelegten Akzeptanzkriterien liegen.

www.mt.com

METTLER TOLEDO
Im Langacher 44
8606 Greifensee
Switzerland



11781213