

Dichiarazione di Conformità

Mettler-Toledo GmbH
Laboratory Weighing

Data di emissione: martedì 17 marzo 2026

Identificazione prodotto

Modello

HE53 /01

Dati metrologici

		Portata massima	Risoluzione
Campo(i) di pesata	Max	54 g	d= 1 mg

METTLER TOLEDO

Dichiarazione UE di Conformità



I firmatari, che rappresentano il produttore

Mettler-Toledo GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee
Switzerland

dichiarano che il prodotto citato risponde alle seguenti Direttive Europee

- in conformità con la Gazzetta ufficiale dell'Unione europea L96/79 del 29.3.2014:

2014/35/UE	Sicurezza elettrica: Materiale elettrico a bassa tensione
2014/30/UE	Compatibilità elettromagnetica

- in conformità con la Gazzetta ufficiale dell'Unione europea L174/88 del 1.7.2011:

2011/65/UE	Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche
------------	--

Sono state applicate le seguenti norme, per soddisfare i requisiti delle direttive elencate:

EN 61010-1:2010/A1:2019	Prescrizioni di sicurezza per apparecchi elettrici di misura, controllo e per utilizzo in laboratorio - Prescrizioni generali
-------------------------	---




EN IEC 61010-2-010:2020	Prescrizioni di sicurezza per apparecchi elettrici di misura, controllo e per utilizzo in laboratorio - Prescrizioni particolari per apparecchi da laboratorio per il riscaldamento di materiali
-------------------------	--

EN 61326-1:2013	Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio - Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica - Prescrizioni generali
-----------------	--

Le linee guida di settore MEC, della Serie EN 61000, prevedono che, invece delle norme di settore, siano utilizzate, laddove disponibili, quelle sui prodotti. Questo requisito è modificato, per quanto concerne il prodotto qui descritto, dall'applicazione della EN 61326-1. Quest'ultima fa riferimento anche alle norme applicabili sui test e copre altresì i requisiti riguardanti le emissioni e l'immunità.

EN IEC 63000:2018	Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla restrizione delle sostanze pericolose
-------------------	---

Inoltre, il prodotto soddisfa i requisiti stabiliti nelle seguenti disposizioni:

USA, Canada		Title 47, CFR 15 "Federal Communications Commission FCC - Radio Frequency Devices - EMC emissions, Class A"
USA, Canada		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"
USA, Canada		CAN/CSA C22.2 No. 61010-2-010-15 "Safety Requirements for Electrical Equipment for Measurement, Control, and Laboratory Use - Particular Requirements for Laboratory Equipment for the Heating of Materials"
Australia, Nuova Zelanda		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"
In tutto il mondo		IEC 61010-1 "Safety Requirements for Electrical Equipment for Measurement, Control and Laboratory Use: General Requirements" IEC 61010-2-010 "Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use: Particular requirements for laboratory equipment for the heating of materials"

Mettler-Toledo GmbH
Laboratory Weighing



Daniel Egy
Direttore generale



Tim Seitz
Conduttore SBU Balances &
Moisture

Dichiarazione FCC sull'interferenza da frequenze elettromagnetiche (solo in inglese)

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.

Certificato di conformità dell'impianto alle specifiche tecniche

Al momento della spedizione il prodotto descritto nella presente Dichiarazione di Conformità, soddisfa le specifiche tecniche applicabili, stabilite da METTLER TOLEDO e pubblicate come dati tecnici. Il prodotto è stato testato in fabbrica utilizzando procedure operative definite e approvate. I test includono, tra l'altro, la determinazione di ripetibilità, sensibilità, carico eccentrico e linearità. Con la presente si conferma che i risultati dei test sul prodotto rientrano nei criteri di accettabilità stabiliti.

www.mt.com

METTLER TOLEDO
Im Langacher 44
8606 Greifensee
Switzerland



11781213