

Déclaration de Conformité

Mettler-Toledo GmbH
Analytical

Imprimé le: mercredi 12 octobre 2022

Identification de l'appareil

Modèle

UV5BIO

Déclaration UE de Conformité



Les signataires représentant le constructeur

Mettler-Toledo GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee
Switzerland

attestent que le produit cité satisfait aux Directives Européennes suivantes

- conformément au Journal officiel de l'Union européenne L96/79 du 29.3.2014:

2014/35/UE Sécurité électrique: Matériel électrique à basse tension

2014/30/UE Compatibilité électromagnétique

- conformément au Journal officiel de l'Union européenne L174/88 du 1.7.2011:

2011/65/UE Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Les normes suivantes ont été appliquées afin de répondre aux exigences des directives listées:

EN 61010-1:2010/A1:2019 Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire - Prescriptions générales

EN IEC 61010-2-081:2020 Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire - Prescriptions particulières pour les appareils de laboratoire, automatiques et semi-automatiques, destinés à l'analyse et autres usages

EN 61326-1:2013 Matériels électriques de mesure, de commande et de laboratoire - Exigences relatives à la CEM - Exigences générales⁽²⁾

(1) Cette norme est applicable que si le dispositif est équipé de modules supplémentaires qui comprennent des parties mobiles

(2) Les normes de base CEM de la série EN 61000 prévoient que les normes de produit sont utilisées à la place des normes de base si celles-ci sont disponibles. Cette exigence est mise en oeuvre pour l'appareil décrit ici par l'application de la norme EN 61326-1. Cette norme fait aussi référence aux normes de test applicables de la série EN 61000 et couvre les exigences concernant aussi bien l'émission que l'immunité.

De plus, l'appareil satisfait aux exigences définies dans les prescriptions suivantes:

<p>États-Unis, Canada</p>	 	<p>Title 47, CFR 15 "Federal Communications Commission FCC - Radio Frequency Devices - EMC emissions, Class A"</p> <p>UL 61010-1 (3rd edition) "Electrical Equipment for Laboratory Use: General Requirements"</p> <p>CAN/CSA C22.2 No. 61010-1-12 "Safety Requirements for Electrical Equipment for Measurement, Control and Laboratory Use: General Requirements"</p> <p>CAN/CSA-C22.2 No. 61010-2-081-15 "Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Particular requirements for automatic and semi-automatic laboratory equipment for analysis and other purposes"</p>
<p>À l'échelle mondiale</p>		<p>IEC 61010-1 "Safety Requirements for Electrical Equipment for Measurement, Control and Laboratory Use: General Requirements"</p> <p>IEC 61010-2-081 "Safety Requirements for Electrical Equipment for Measurement, Control and Laboratory Use - Particular Requirements for Automatic and Semi-Automatic Laboratory Equipment for Analysis and Other Purposes"</p>
<p>Australie, Nouvelle-Zélande</p>		<p>AS/NZS CISPR 11 "Industrial scientific and medical (ISM) radio-frequency equipment - Electromagnetic disturbance characteristics - Limits and methods of measurement"</p> <p>AS/NZS 61000.4.3 "Electromagnetic Compatibility (EMC) - Testing and Measurement Techniques - Radiated Radio-Frequency - Electromagnetic Field Immunity Test"</p>

Mettler-Toledo GmbH
Analytical



Anders Lindh
Directeur Général



Lukas Candreia
Directeur SBU Analytical Chemistry

Attestation FCC relative à l'influence par rayonnement électromagnétique

Cet équipement est conforme à la section 15 de la réglementation de la FCC et aux règlements sur les brouillages radioélectriques édictés par le Ministère des Communications du Canada. Son utilisation est sujette aux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences néfastes, et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement non désiré.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de classe A, en vertu de la Section 15 des règles de la FCC (Commission fédérale des communications). Ces limites ont pour objectif de fournir une protection raisonnable contre toute interférence dangereuse lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner une énergie de radiofréquence et s'il n'est pas installé et utilisé conformément au guide d'utilisateur, il peut générer des brouillages préjudiciables aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle risque de générer des brouillages préjudiciables, auquel cas l'utilisateur se verra dans l'obligation de rectifier la situation à ses frais.

Attestation d'usine de la conformité avec les spécifications techniques

Au moment de la livraison, l'appareil décrit dans cette Déclaration de Conformité, satisfait aux spécifications techniques applicables, définies par METTLER TOLEDO et publiées en tant que caractéristiques techniques.

L'appareil est contrôlé en usine avec l'utilisation de modes opératoires définis et approuvés. Par ce moyen, il est attesté que les résultats d'essai pour l'appareil se situent à l'intérieur des critères d'acceptation définis.

www.mt.com

For more information



11781213

METTLER TOLEDO

Im Langacher 44
8606 Greifensee
Switzerland



Quality certificates

Development, production and testing under ISO 9001.



Environment management system under ISO 14001.



"Communauté Européenne"

This mark assures you that our products comply with the applicable European Directives.