



Amélioration de la précision de pesée grâce à la réduction de l'électricité statique

L'ionisateur ION-100A optimise la précision des résultats lors de la pesée d'un nombre extrêmement limité d'échantillons en réduisant les charges statiques pouvant être à la source d'imprécisions. Il élimine l'électricité statique sur les cuves en plastique et en verre, lesquelles sont particulièrement sujettes aux charges statiques. L'ionisateur ION-100, associé à une balance OHAUS, constitue une garantie supplémentaire que les facteurs extérieurs ne viendront pas influencer la précision des données de pesage.

Les fonctions standard comprennent:

- **Une technologie sans ventilateur neutralisant les charges statiques sans interruption de l'échantillonnage** — Les électrodes de l'ION-100A génèrent des ions bipolaires par décharge corona (technologie sans ventilateur). Les ions négatifs et positifs sont générés par deux électrodes qui acheminent l'air ionisé dans l'échantillon. Grâce à cette technologie sans ventilateur, l'ION-100A neutralise les charges statiques sans produire de flux d'air.
- **Un moteur robuste, facilement remplaçable** — Les électrodes durables de l'ionisateur ont une durée de vie estimée à 15 000 heures et peuvent être remplacées facilement au besoin.
- **Une conception compacte et flexible** — L'inclinaison et la hauteur de l'ionisateur peuvent être réglées pour un alignement optimal avec la balance. En outre, l'ION-100A présente un encombrement réduit et trouvera donc sa place sur toutes les paillasses.

ION-100A Ionisateur

Modèle	ION-100A
Numéro d'article	30095929
Alimentation	12 V 0,5 A
Conditions ambiantes	Utilisation exclusivement en intérieur
Plage de température spécifiée	0 °C à 40 °C
Humidité	Humidité relative maximale de 80 % jusqu'à 31 °C, diminuant linéairement jusqu'à 50 % d'humidité relative à 40 °C
Fluctuations de tension d'alimentation	Jusqu'à environ 10 % de la tension nominale
Catégorie d'installation	II
Degré de pollution	2
Plage de température de fonctionnement	De 5 °C à 40 °C/41 °F à 104 °F
Poids net	0,5 kg/1,1 lb
Dimensions pour l'expédition	28 × 21 × 15 cm/11 × 8,27 × 5,9"
Poids à l'expédition	1,2 kg/2,6 lb

Conformité

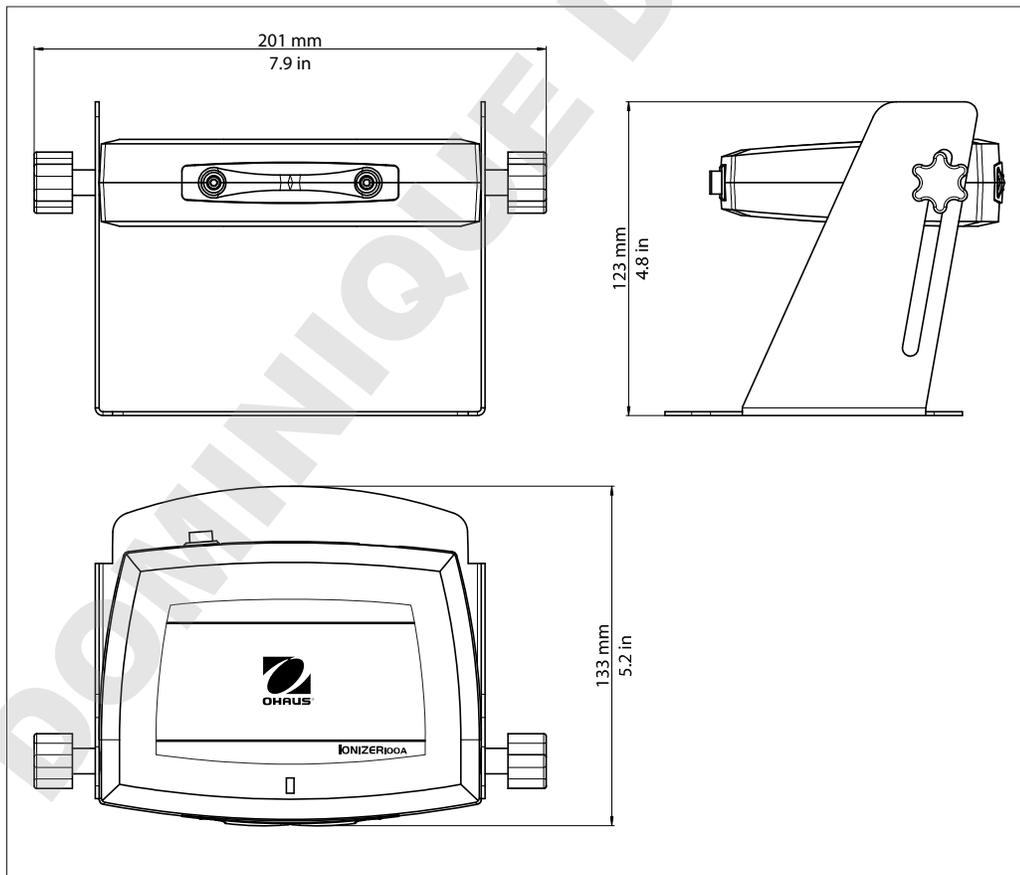
Sécurité du produit : CEI 61010-1:2010, EN 61010-1:2010, UL 61010-1 (3e édition)

- **Compatibilité électromagnétique:** CEI 61326-1:2012 (émissions classe A, immunité générale), EN 61326-1:2013 (émissions classe A, immunité générale), FCC partie 15 (classe A), norme ICES-001 du Canada (classe A)
- **Environnement:** DEEE, RoHS

Accessoires

Électrode de rechange ION-100AA.....30133391

Dimensions



OHAUS Europe GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee
Switzerland

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 19
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 20

www.ohaus.com

OHAUS Corporation est
un fabricant certifié ISO
9001:2008

ISO 9001:2008
Système de gestion de la
qualité certifié

CH16B006

