



Zvyšte přesnost vážení eliminováním statického napětí

Ionizér ION-100A optimalizuje přesnost výsledků vážení se zmírněním statických nábojů, které mohou vést k nepřesnostem vážení. ION-100A eliminuje statické náboje na plastových a skleněných površích, které právě přitahují tyto nabitě částice. Ionizér ION-100A použitý s váhami OHAUS poskytují vyšší úroveň přesných výsledků eliminací vnějších rušivých vlivů na přesnost vážení

Standardní vlastnosti

- **Bez ventilátorová technologie neutralizuje staticky nabitě částice bez porušení vzorku**— Elektródy ionizéru ION-100A kontinuálně generují bipolární ionty přes DC korunu (bezventilátorové technologie).

Kladné a záporné ionty jsou generovány pomocí dvou elektrod, které jsou neustále emitovány do ovdušia - na vzorek. Takto neutralizuje ION-100A statické náboje bez nutnosti ventilátoru a bez generování vzdušných proudů.

- **Jednoduše vyměnitelný, dlouhodobý motor**— odolné elektrody ionizér mají živostnost 15000 hodin. Pokud je nutná jejich výměna, je to velmi jednoduchý proces.
- **Kompaktný a univerzálny design**— výška a úhel ionizér se dá nastavit v souladu s použitými váhami. Malý nárok na místo umožňuje širokospektrální používání na laboratorních stolech.

ION-100A Ionizér

Model	ION-100A
Katalógové číslo	30095929
Napájení	12V $\approx$ 0.5A
Podmínky užívání	pouze vnitřní použití
Max. výška použití	až do 2000 m nadmořské výšky
Teplotný rozsah použití	0°C - 40°C
Vlhkost	maximálně 80% do 31 °C, Při vyšších teplotách se sníží linearita až do 50%, do 40 °C
Výkyv napětí zdroje	až do $\pm 10\%$ nominálního napětia
Instalační kategorie	II
Stupeň znečištění	2
Teplota prevádzky	5°C - 40°C / 41°F - 104°F
Netto hmotnosť	0.5 kg / 1.1 lb
Zásilkové rozměry (Š × V × D)	28 × 21 × 15 cm / 11 × 8.27 × 5.9 in
Zásilková hmotnosť	1.2 kg / 2.6 lb

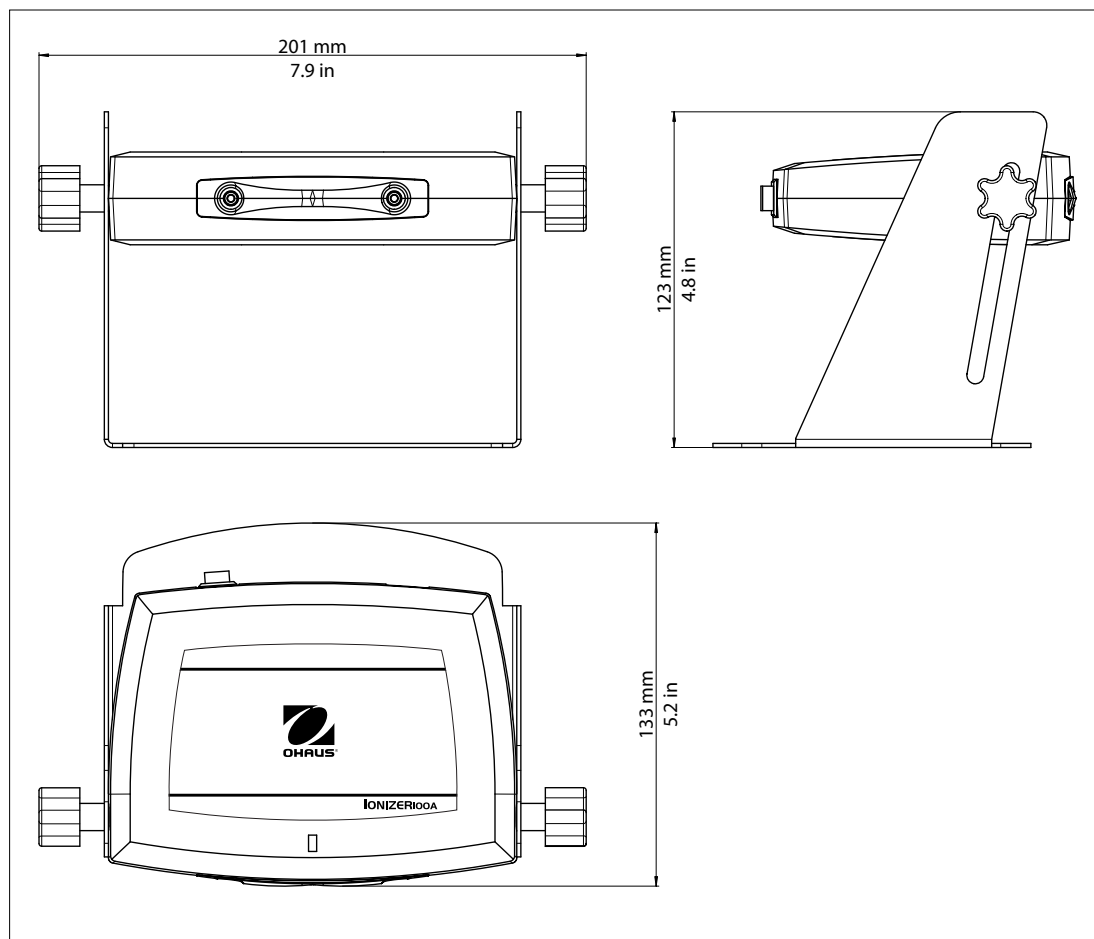
Certifikáty

- **Bezpečnost produktu:** IEC 61010-1:2010, EN 61010-1:2010, UL 61010-1 (3rd edition)
- **Elektromagnetická zhoda:** IEC 61326-1:2012 (Class A emissions, General immunity), EN 61326-1:2013 (Class A emissions, General immunity), FCC Part 15 (Class A), Industry Canada ICES-001 (Class A)
- **Ochrana přírody:** WEEE, RoHS

Příslušenství

Náhradné elektródy ION-100A..... 30133391

Rozměry



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 is an ISO
9001:2008 manufacturer

ISO 9001:2008
Registered Quality
Management System

© Copyright OHAUS Corporation

