



Jonizator autonomiczny ION-100A



Jonizator ION-100A eliminuje ładunki elektrostatyczne z ważonych próbek, a także pojemników z tworzywa sztucznego i szkła wagowego, które są szczególnie podatne na przyciąganie ładunków statycznych. Przeznaczony do stosowania z wagami precyzyjnymi i analitycznymi (zwłaszcza serii Explorer[®] EX oraz PR i PX).

Miniatura	Nr-art.	Nazwa
	H-1947	Jonizator autonomiczny ION-100A do wag Ohaus
	H-1948	Zapasowe elektrody do jonizatora ION-100A - 2 szt.

Opis

Jonizator autonomiczny ION-100A firmy Ohaus to stacjonarne urządzenie przeznaczone do stosowania wraz z wagami precyzyjnymi i analitycznymi (zwłaszcza serii Explorer[®] EX oraz PR i PX). Jonizator ION-100A skutecznie eliminuje ładunek elektrostatyczny, a elektrody mają długą żywotność, nawet do 15000 godzin. Regulowany kąt nachylenia, wymienne elektrody oraz kompaktowa i uniwersalna konstrukcja znacząco poprawiają ergonomię pracy użytkownika. Technologia niewymagająca zastosowania wentylatora gwarantuje pracę bez ryzyka ingerencji w próbkę. Konstrukcja urządzenia jest przystosowana do użytku nawet w trakcie przygotowywania próbki. Przystosowany do użytku wewnątrz pomieszczenia w temperaturze od +5° do +40°C.

Jonizator antystatyczny do wag wytwarza bipolarne jony w sposób ciągły na zasadzie wyładowania koronowego, niezależnie – z dodatniej i ujemnej elektrody, i kieruje zjonizowane powietrze na naładowany obiekt, aby usunąć ładunki statyczne. Wytworzone jony są dobrze wyważone w zakresie polarności i są w stanie wyeliminować ładunki statyczne w obiekcie niezależnie od jego naładowania.

Dostarczany w zestawie z zasilaczem sieciowym.

Dane techniczne

Parametr	ION-100A
----------	----------

Temperatura pracy	od +5°C do +40°C
Wilgotność pracy	maks. wilgotność względna 80% dla temp. do 31°C, opadająca liniowo do 50% wilgotności względnej przy 40°C
Wysokość pracy	do 2000 m n.p.m.
Wymiary (szer. x dług. x wys.)	201 x 133 x 123 mm
Waga	0,5 kg
Zasilanie	zasilacz zewnętrzny (w dostawie)