

## Ionizátor stolní Ohaus ION-100A

Výrobci a značky: Ohaus

Ionizátory neutralizují elektrostatický náboj vznikající mezi váhou a vzorkem. Elektrostatický náboj může způsobit nestabilitu vzorku a v důsledku toho špatný odečet hmotnosti. Pomocí ionizátoru ION-100A zvýšíte přesnost vážení a eliminujete chyby způsobené statickou elektřinou. Ionizátor pracuje metodou DC Corona bez ventilátoru, takže nenaruší ani jemný vzorek.



### Základní charakteristika ionizátoru ION-100:

- jednoduché použití
- metoda DC Corona (dvě elektrody nepřetržitě generují kladné a záporné ionty, které jsou distribuovány bez použití ventilátoru)
- neutralizace až 99 % elektrostatického náboje do vzdálenosti 40 cm
- kompaktní design, malé rozměry, výškově nastavitelný (optimální zarovnání s vážní deskou váhy)
- vyměnitelné elektrody
- vhodný i pro jemné a práškové vzorky

**i** Ionizátor ION-100A je kompatibilní s [analytickými](#) i [přesnými](#) váhami Ohaus série PR a [analytickými](#) i [přesnými](#) váhami Ohaus Pioneer PX.

Technické údaje ionizátoru ION-100A	
Koncentrace iontů	1*10 <sup>6</sup> EA/cm <sup>3</sup> (ve vzdálenosti 10 cm)
Koncentrace ozónu	<0,05 ppm
Pracovní oblast	10 až 40 cm
Doba působení	1 s (vzdálenost 10 cm); 5 s (vzdálenost 20 cm)
Elektrody	materiál: wolfram, Ø 2,5 mm, délka 17,8 mm, životnost: 15 000 hodin
Metoda	DC Corona
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 - 40 °C, vlhkost: max. 80 % při teplotě do 31 °C, 50 % při 40 °C
Rozměry (v x š x h)	123 x 201 x 133 mm
Hmotnost	0,5 kg
Napájení	12V adaptér

Obj. číslo	Popis	Koncentrace ozónu [ppm]	Dostupnost	Cena / ks
396 430 095 929	ionizátor ION-100A	< 0,05	3-4 týdny	39 240 Kč


*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

## Náhradní elektrody

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 430 133 391	Náhradní elektroda	3-4 týdny	2 520 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

## Soubory ke stažení

 [Data-Sheet-Ohaus-Ionizer-ION-100A-EN.pdf](#)