PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VÁHY KERN

VERKON > Přístroje pro měření a analýzu > Váhy > Příslušenství pro váhy Kern

Ionizátor stolní Kern YBI-01

Výrobci a značky: KERN



Ionizátory neutralizují elektrostatický náboj vznikající mezi váhou a vzorkem. Elektrostatický náboj může způsobit nestabilitu vzorku a v důsledku toho špatný odečet hmotnosti až o gram. Proto je vhodné při vážení v miligramovém nebo jemnějším rozsahu použít ionizátor. Zvýší se tím přesnost vážení a eliminují se chyby způsobené statickou elektřinou.

Základní charakteristika ionizátoru YBI-01:

- jednoduché použití
- systém generování iontů Corona Discharge Pulse AC
- ventilátor s možností ON/OFF (proces ionizace je rychlejší se zapnutým ventilátorem; pro jemné, práškové nebo toxické vzorky je vhodné ventilátor vypnout)
- kompaktní design, malé rozměry, výklopné nožičky
- kompatibilní s analytickými váhami série ALJ-A

Technické údaje ionizátoru YBI-01	
Koncentrace ozónu	0 ~ 0,05 ppm (ve vzdálenosti 2 cm)
Pracovní oblast	5 až 40 cm
Doba působení (se zapnutým ventilátorem)	9 s (vzdálenost 5 cm), 13 s (vzdálenost 10 cm), 100 s (vzdálenost 40 cm)
Maximální objem vzduchu	0,06 cm^3/min
Elektrody	materiál: nerezová ocel
Systém generování iontů	Corona Discharge Pulse AC
Provozní podmínky	teplota okolí: 0 – 50 °C, vlhkost: 20 – 80 % (nekondenzující)
Rozměry (š x h x v)	110 x 105 x 60 mm
Hmotnost	0,31 kg
Napájení	12V adaptér (100 – 240 V, 50/60 Hz)

Obj. číslo	Popis	Koncentrace ozónu [ppm]	Dostupnost	Cena / ks
467 911 072 901	Ionizátor Kern YBI-01	< 0,05	2-3 týdny	21 790 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.