

1. Vlastnosti a hlavní charakteristiky

ION-e je kompaktní stolní ionizátor vyvinutý tak, aby splňoval každodenní potřeby lékařů. Díky moderní konstrukci lze přístroj rychle a snadno přemísťovat. Lze jej postavit na desku stolu nebo upevnit vysouvací rameno tak, aby jej lékařník mohl umístit do blízkosti právě prováděné činnosti. Přístroj ION-e eliminuje elektrostatický náboj v pracovním prostoru, ať už při vážení, míchání či kapslování prachů, a tím předchází provozním a kvalitativním problémům.



2. Použití

Přístroj ION-e, jak už naznačuje jeho jméno, využívá k neutralizaci statické elektřiny ionty. Neustále generuje kladné a záporné ionty, čímž dosahuje rychlé a účinné neutralizace. Při použití přístroje ION-e mohou lékaři provádět individuální přípravu s prachovými surovinami a jinými elektrostatickými materiály s daleko větší přesností, protože neutralizací lze předcházet materiálovým ztrátám během přípravy, adhezi prachů na zařízení, nehomogenosti obsahu a křížové kontaminaci ze zařízení i z prostředí. Přístroj ION-e je tak užitečným nástrojem při přípravě bezpečných a účinných individuálně připravovaných léčivých přípravků.

3. Technické parametry

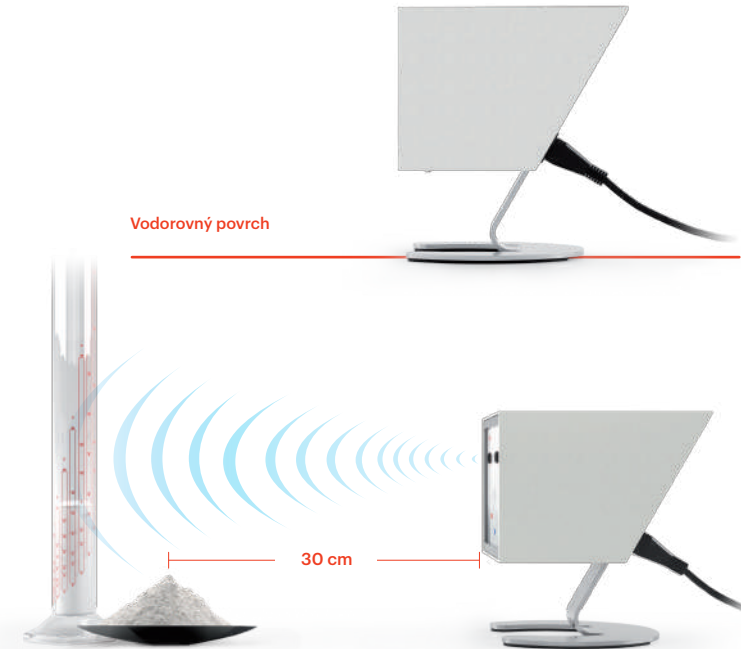
3.1 Specifikace	
Model	ION-e Standard
Napájení	220–240 V
Hmotnost (čistá)	1,1 kg
Rozměry	190 × 190 × 135 mm (V × Š × H)

3.2 Provozní podmínky	
Umístění	Pouze v interiéru
Nadmořská výška	Max. 3 048 m
Okolní teplota	0–40 °C
Maximální relativní vlhkost	10–90% RH při 0–40 °C
Kolísání napájecího napětí	Max. 24 V

4. Funkce a použití

- Přístroj ION-e je dodáván kalibrovaný a připravený k použití.
- Přístroj ION-e postavte na vodorovný povrch, nebo jej upevněte na vysouvací rameno pomocí adaptéru VESA mount.
- Přístroj ION-e umístěte cca 30 cm od prostoru, který se má ionizovat. Emitory by měly mířit na prášek, s nímž se manipuluje, a ne pouze na nádoby, v nichž je uložen.
- Přístroj ION-e zapojte do příslušného napájecího zdroje.
- Zapněte** přístroj.
- Po skončení práce přístroj **vypněte**.

POZN.: Na předním panelu jsou 3 světelné diody LED. Dioda nalevo je „stavová“ dioda (indikátor ZAP/VYP), zbýlé dvě diody jsou indikátory kladného a záporného náboje. Pověšměte si rychlosti přepínání indikátorů. Ve výchozím nastavení je přístroj nastaven na pomalou rychlost, je kalibrovaný a připraven k použití.



5. Upozornění

- Před spuštěním přístroje si přečtěte návod pro uživatele.
- Přístroj ION-e zapojujte pouze do určené síťové zásuvky.
- Přístroj neovládejte mokřýma ani vlhkýma rukama, nepokládejte jej na mokré či vlhké povrchy.
- Odstraňte veškeré překážky přerušující tok iontů mezi přístrojem a pracovním prostorem.
- Při manipulaci je nezbytné zajistit, aby přístroj nespadl na čelní plochu, jelikož by mohlo dojít k poškození emitortů.

6. Údržba

Přístroj ION-e byl navržen tak, aby byl prakticky bezúdržbový. Pravidelně se mohou čistit emitory, aby byl maximalizován tok iontů. Vždy kontrolujte, zda nejsou emitory znečištěné. Před čištěním přístroj ION-e vždy vypojte ze sítě.

6.1 Čištění

- Vždy kontrolujte, zda nejsou emitory znečištěné.
- Před čištěním přístroj ION-e vždy vypněte a vypojte ze sítě.
- Vnější povrch přístroje ION-e lze čistit vlhkým hadříkem a běžnými čisticími prostředky.
- Přístroj nikdy neponořujte do vody.
- K čištění emitortů použijte tampon namočený do isopropylalkoholu.

6.2 Záruka

Tento přístroj je v záruce a bez vad v materiálech a provedení po dobu 12 měsíců od data fakturace (s výjimkou spotřebních materiálů), a to za podmínek běžného používání a servisu. Záruka se poskytuje pouze původnímu kupujícímu. Záruka se nevztahuje na přístroj, který byl poškozen v důsledku nesprávné instalace, nesprávného zapojení, nesprávné manipulace, havárie či abnormálních podmínek použití. Po vypršení záruky bude společnost Fagron stále odpovídat za opravu, a to za příslušný poplatek. V případě záručních reklamací kontaktujte svého místního dodavatele.

7. Přeprava a skladování

Přístroj ION-e má hmotnost cca 1,1 kg a měl by se skladovat výhradně na rovných površích. Při přepravě je nezbytné zamezit nárazům. POZNÁMKA: Přístroj ION-e neskladujte ve vlhkém prostředí.



Prohlášení o shodě



Výrobek	FagronLab™ ION-e 120 V FagronLab™ ION-e 220 V		
Typ výrobku	Statický ionizátor vzduchu		
Výrobce	Gako Deutschland GmbH Am Steinernen Kreuz 24 96110 Scheßlitz Německo	Společnost Gako Deutschland GmbH je certifikována ve shodě s normami DIN EN ISO 9001:2015 a DIN EN ISO 5001:2018	

Výrobce prohlašuje, že výše uvedený výrobek je ve shodě s těmito evropskými směnicemi:

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility (přepřacované znění).

Shoda uvedeného výrobku byla prokázána úplným souladem s následujícími normami:

DIN EN 55011:2018-05
DIN EN IEC 61000-3-2:2019-12
DIN EN 61000-3-3:2020-07
DIN EN IEC 61000-6-2:2019-11

Pro zamýšlené použití uvedené výrobky splňují požadavky lékopisů pro Evropu, USA, Velkou Británii a Japonsko.

Výrobky byly prověřeny z hlediska splnění podmínek výše uvedených směrnic a norem.



Dipl.-Wirtsch.-Ing. Matthias Konietzko, MBA
01.09.2021

Fagron BV
Fascinatio Boulevard 350
3065 WB Rotterdam
Nizozemsko

T +31 88 33 11 288
F +31 88 33 11 210
www.fagronlab.com





Společně tvoříme budoucnost personalizované medicíny.



ION-e
Uživatelská příručka

FAGRON a.s.
Holická 1098/31m
779 00 Olomouc
Česká republika

+420 585 222 590
obchod@fagron.cz
www.fagron.cz

www.fagron.cz

