

1. Performances et caractéristiques principales

Le ION-e est un ionisateur de table compact qui a été spécialement conçu pour répondre aux besoins quotidiens des pharmacies de préparation. Grâce à son design moderne, il est possible de se déplacer rapidement et facilement. Le pharmacien peut placer l'appareil à proximité de l'opération à effectuer, debout sur le plan de travail ou attaché à un bras extenseur. Le ION-e peut éliminer les charges électrostatiques pendant le pesage, le mélange ou l'encapsulation des poudres, évitant ainsi les problèmes opérationnels et de qualité.



2. Application

Comme son nom l'indique, le ION-e utilise des ions pour neutraliser l'électricité statique. Ce processus se fait en générant des ions positifs et négatifs en alternance constante, ce qui entraîne un taux de neutralisation rapide et efficace. En utilisant le ION-e, le pharmacien peut effectuer la manipulation pharmaceutique de poudres et d'autres matériaux électrostatiques potentiels avec plus de précision. Les effets indésirables peuvent ainsi être évités : perte de matière lors de la préparation, collage des poudres sur les équipements, manque d'uniformité du contenu et contamination croisée par les équipements et l'environnement. L'ionisateur apporte plus de qualité au processus de préparation et fournit une formulation sûre et efficace aux patients.

3. Paramètres techniques

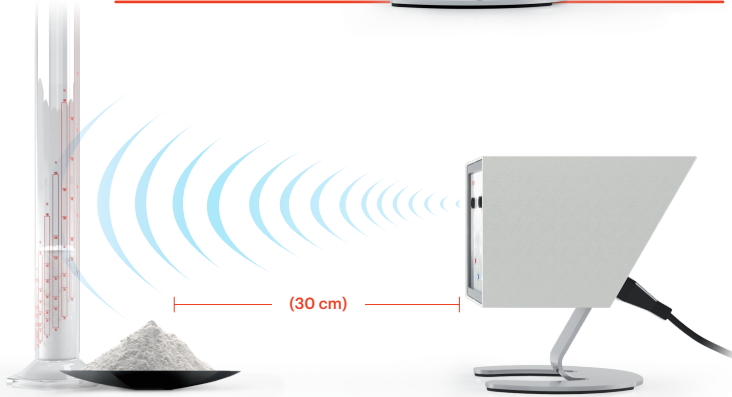
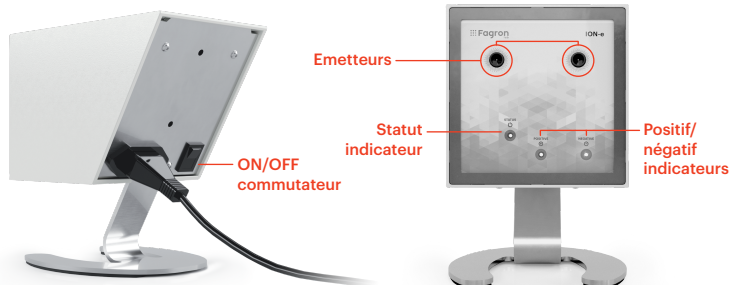
3.1. Spécificités	
Modèle	ION-e Standard, EU
Modèle	ION-e US, BR
Poids (Net)	1.1 kg
Dimensions	190x135x190mm (LxWxH)

3.2. Conditions d'utilisation	
Localisation	Seulement à l'intérieur
Hauteur	Jusqu'à 3 048 m
Température ambiante	32°F to 104°F (0°C to 40°C)
Humidité relative maximale	10% - 90% RH @ 32°F to 104°F (0°C to 40°C)
Fluctuation de la tension d'alimentation	Jusqu'à 24V

4. Fonctions et utilisation

1. Le ION-e est livré entièrement équilibré et prêt à être utilisé.
2. Placez le ION-e sur une surface parfaitement horizontale ou attachez-le à un bras extenseur.
3. Placez le ION-e à une distance d'environ 30 cm de la zone à ioniser. De préférence, l'émetteur est dirigé vers les poudres à traiter et pas seulement vers l'emballage dans lequel elles sont stockées.
4. Connectez le ION-e à une alimentation électrique adéquate.
5. Mettez l'appareil sur ON et continuez la compilation.
6. Mettez l'appareil sur OFF lorsque vous avez terminé.

NOTE : Il y a 3 LEDs sur le panneau avant. Celle de gauche est la LED "Status" (indicateur ON/OFF). Les deux autres LED sont les indicateurs d'ions positifs et négatifs. La vitesse à laquelle les lumières s'allument est cruciale. Votre appareil est réglé à une vitesse lente, équilibré et prêt à être utilisé.



5. Attention

- Veuillez lire attentivement le manuel avant d'utiliser l'appareil.
- Utilisez le ION-e uniquement avec une prise de courant désignée.
- N'utilisez pas l'appareil avec une main mouillée ou humide, ou sur des surfaces mouillées ou poussiéreuses.
- Assurer une zone de travail propre et efficace qui n'entrave pas la circulation des ions.
- Ne placez pas l'appareil face contre terre lors de sa manipulation, car cela pourrait endommager les pointes de l'émetteur.

6. Maintenance

Le ION-e est conçu pour être pratiquement sans entretien. Le flux d'ions peut être maintenu en nettoyant périodiquement les broches de l'émetteur. Vérifiez toujours que les broches de l'émetteur ne sont pas encrassées. Lors du nettoyage du ION-e, l'unité doit être déconnectée de la source d'alimentation.

6.1. Nettoyage

- Vérifiez toujours que les pointes des émetteurs ne sont pas encrassées. Lors du nettoyage du ION-e, l'unité doit être déconnectée de la source d'alimentation.
- Nettoyez l'extérieur du ION-e avec un chiffon humide et des produits d'entretien ménager normaux.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau.
- Nettoyez les broches de l'émetteur à l'aide d'un coton-tige humidifié d'alcool iso-propylique.

6.2 Garantie

Cet appareil, qui est exempt de défauts de matériaux et de fabrication, est couvert par une garantie légale de 24 mois à compter de la date de facturation. La garantie n'est accordée qu'à l'acheteur initial et dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien. La garantie n'est pas valable pour un appareil qui est endommagé en raison d'une mauvaise installation, de mauvais raccordements, d'une mauvaise utilisation, d'accidents ou de conditions de fonctionnement anormales. Lorsque la garantie a expiré, Fagron effectue toujours la réparation à un coût relatif. Vous pouvez contacter le fournisseur local.

Declaration of Conformity



Product	FagronLab™ ION-e 120V FagronLab™ ION-e 220V
Product type	Static still air ionizer
Manufacturer	Gako Deutschland GmbH Am Steinernen Kreuz 24 96110 Scheßlitz Germany

Gako Deutschland GmbH
is certified according
DIN EN ISO 9001:2015 &
DIN EN ISO 5001:2018



The manufacturer declares the conformity of the designated product
with the following European guideline:

**Directive 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council of 26th February 2014
on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available of electrical equipment
designed for use within certain voltage limits on the market.**

**Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26th February 2014
on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (recast).**

The conformity of the designated product has been proven by the complete compliance of the following standards:

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

For the intended use the designated products meet the requirements from
European, US, British and Japanese Pharmacopeia,

**The products have been examined regarding the compliance
of the direction/standards mentioned above.**



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



Ensemble

nous créons un avenir
de la médecine personnalisée.



ION-e Manuel d'utilisation

Fagron BV

Fascinatio Boulevard 350
3065 WB Rotterdam
The Netherlands

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