

# Ionisation HAUG - pour l'élimination des charges électrostatiques



## Les systèmes d'ionisation HAUG

servent à neutraliser les charges électrostatiques. Des charges électrostatiques perturbatrices peuvent apparaître sur différents matériaux. Elles gênent le déroulement de la production et lient les particules de poussière ainsi que d'autres substances qui concourent à abaisser la qualité. HAUG accomplit des travaux de recherche, développe et produit depuis plus de 45 ans pour maîtriser ce phénomène.

## Soufflerie d'ionisation Ion-Air mini

La soufflerie d'ionisation de l'air **Ion-Air mini** est un appareil léger de petite taille peut être alimenté par la tension de la machine (24 V<sub>DC</sub>) ou alternativement par la tension du secteur. Le dispositif de bridage livré d'origine permet de fixer très simplement l'**Ion-Air mini** sur la position voulue, par exemple contre le bord d'une table. Après avoir enlevé le dispositif de bridage, il est pratique comme appareil sur table.

## Mode d'action

Une source de haute tension intégrée dans l'appareil permet de générer des ions positifs et négatifs au niveau des fines pointes métalliques. Une soufflerie crée un flux d'air enrichi avec ces ions; ce flux sert ensuite à neutraliser les charges électrostatiques.



**Ion-Air mini**

## Propriétés particulières et avantages

- Nettoyage simple de l'appareil
- Dimensions et poids réduits
- Affectations variables: Comme appareil sur table ou à brider contre un support
- Tension de service 24V<sub>DC</sub>
- Micro-ordinateur intégré pour analyser les défauts
- Ventilateur réglable en continu
- Peu bruyant
- Affichage des intervalles de nettoyage
- Sortie de signalisation des défauts

## Domaines d'application

L'**Ion-Air mini** peut être mis en œuvre entre autres dans les domaines suivants:

- Traitement des photos et des films
- Fabrication de circuits électroniques
- Technique des mécanismes de précision
- Fabrication de matériels optiques
- Usinage des plastiques
- Montage des modules
- Impression au tampon
- Techniques d'amenée et de tri

## Accessoires

compris en livraison:

- Bloc d'alimentation à fiche mâle avec 1,8 m du câble
- Câble secteur vers une alimentation électrique externe (24 V<sub>DC</sub>, tension de la machine), longueur 1,5 m
- 2 câbles de signalisation des dérangements, longueur: 1,5 m chacun
- Support de bridage
- Tournevis pour régler la vitesse du ventilateur

## HAUG GmbH & Co. KG

**Allemagne**

Friedrich-List-Str. 18  
D-70771 Leinf.-Echterdingen  
Téléphone: +49 711 / 94 98-0  
Télécopieur: +49 711 / 94 98-298

[www.haug.de](http://www.haug.de)  
E-mail: [info@haug.de](mailto:info@haug.de)

## HAUG Biel AG

**Suisse**

Johann-Renfer-Str. 60  
CH-2500 Biel-Bienne 6  
Téléphone: +41 32 / 344 96 96  
Télécopieur: +41 32 / 344 96 97

[www.haug-ionisation.com](http://www.haug-ionisation.com)  
E-mail: [info@haug-biel.ch](mailto:info@haug-biel.ch)

**Air Line - Ion-Air mini**





## Ion-Air mini

### Caractéristiques techniques Ion-Air mini

Type:	<b>Ion-Air mini</b>	Réf.: 04.0353.000
	avec des pointes d'ionisation intégrées et micro-ordinateur pour analyser des défauts	
Dimension (L x l x H):	132,5 x 73 x 69 mm	
Tension d'alimentation:	24 V <sub>DC</sub> ±5%	
Intensité absorbée:	350 mA (ventilateur tournant à la vitesse maximale)	
Consommation d'air:	0,5 – 1,0 m <sup>3</sup> /min	
Température de service:	±0 °C à +40 °C	
Température de stockage/transport:	-15 °C à +60 °C	
Taux d'hygrométrie:	20% à 65% de l'air ambiant	
Poids:	env. 300 g (sans support de borne)	
	env. 500 g (avec support de borne)	

Sous réserve des modifications techniques!

### Caractéristiques techniques du bloc d'alimentation fiche mâle

Type:	bloc d'alimentation	Réf.: 06.0353.000
Tension d'alimentation:	100 V <sub>AC</sub> – 240 V <sub>AC</sub> (50 – 60 Hz / 0,4 A)	
Tension de sortie:	24 V <sub>DC</sub> / 0,65 A	
Longueur du câble secteur:	1,8 m	
Longueur du câble de raccordement:	1,5 m	
Poids:	env. 130 g	

