SMC

Expertise – Passion – Automation

Viser, tirer et neutraliser

Ioniseur de type soufflette
Série IZG

Aperçu rapide

Ioniseur de type soufflette
Série IZG

RoHS CE

- **Neutralisez l'électricité statique de manière simple, sûre et précise** – Neutralisation rapide, 0.3 s avec une charge résiduelle très faible. Conforme OSHA1910.242b (option de buse de dérivation)
- **Adaptez-le à vos besoins de production** – Débit réglable. Soufflage d'air continu ou pulsé sélectionnable
- **Léger et pratique** – Aussi léger que 0.2 kg avec une gâchette facile à tirer
- **Maintenance facile** – Remplacement facile de l'émetteur et nettoyage rapide. LED pour connaître facilement l'état en un coup d'œil.

Caractéristiques principales

Sélecteur du mode de déclenchement

N° du réglage	Type de soufflage	Mode de déclenchement	
0	Soufflage continu	Déclenchement manuel	
1		Déclenchement ON-OFF	
2		Arrêt par temporisation	3 s
3			5 s
4			7 s
5	Soufflage par impulsions	Déclenchement manuel	
6		Déclenchement ON-OFF	
7		Arrêt par temporisation	3 s
8			5 s
9			7 s

Limiteur de débit réglable avec indicateur
- Le débit de l'air ionisé peut être réglé sur le pistolet.
- Le débit peut être contrôlé numériquement.

Nombre de tours de la vis	Débit [l/min (ANR)]
2	21
4	60
6	124
7	200

Pression d'alimentation: 0.4 MPa

LEDs haute visibilité
Les LEDs montées à l'arrière sont faciles à voir pendant la prise en main.

Alimentation ON

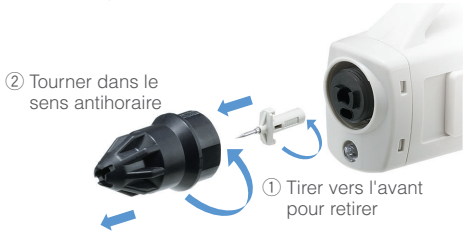
Génération d'ions

Indicateur de maintenance

Défaut haute tension

Éclairage à LED
Facilite la détection des particules sur la pièce.

Nettoyage et remplacement faciles de l'électrode
Démontage de la buse et l'électrode.



Buse conforme OSHA (option)

Conforme OSHA1910.242b
Même si la buse est obstruée, la pression à l'orifice principal ne peut pas dépasser 210 kPa (30 psi).
* Pression d'alimentation : 0.5 MPa ou moins

Pour les dimensions et d'autres détails se référer au catalogue de la série IZG disponible sur le site www.smc.eu

Réf. sélectionnées

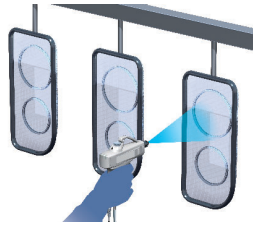
Réf.	Câble d'alimentation	Diam. ext. de tube utilisable	Buse type	Plage de neutralisation [mm]	Méthode de génération d'ions	Méthode d'application de la tension élevée	Masse [g]
IZG10-08N-01	Sans	Ø 8	Buse standard	0 à 1500	Effet corona	Haute fréquence de type AC	200
IZG10-0802-01	Adaptateur AC (sans câble AC)						
IZG10-0803-01	Câble d'alimentation M8 (pour câblage 24 VDC)						
IZG10-08N-02	Sans		Buse conforme OSHA (Conforme OSHA1910.242b)				250
IZG10-0802-02	Adaptateur AC (sans câble AC)						
IZG10-0803-02	Câble d'alimentation M8 (pour câblage 24 VDC)						

Accessoires

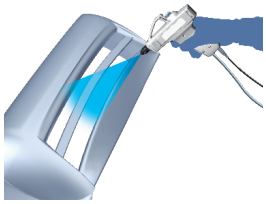
Réf.	Description
IZG10-A001-01	Buse standard
IZG10-A001-02	Buse conforme OSHA
IZG10-CG2EU	Adaptateur AC (Avec câble secteur AC)
IZG10-CG2	Adaptateur AC (Sans câble secteur AC)
IZG10-CP	Câble d'alimentation M8 (pour le câblage 24 VDC)
IZG10-NT	Ensemble électrode

Applications

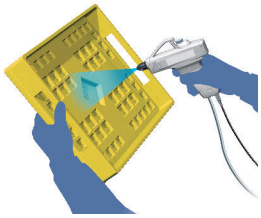
Pour la neutralisation de l'électricité statique et l'élimination de la poussière sur des pièces en résine



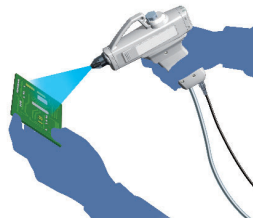
Pour la neutralisation de l'électricité statique et l'élimination de la poussière sur des pièces en résine



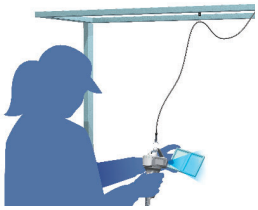
Pour l'élimination de la poussière sur des produits en résine



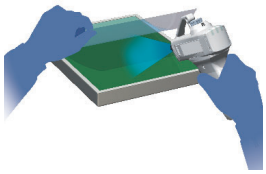
Pour la neutralisation de l'électricité statique et l'élimination de la poussière sur des substrats



Pour la neutralisation de l'électricité statique et l'élimination de la poussière sur des pièces en résine, avec le ioniseur suspendu par le haut



Pour l'élimination de la poussière lors du décollement de film



Produits connexes

Anti-statique, tube polyuréthane
Série TAU

Tube polyuréthane spiralé
Série TCU

Vanne, filetage
Série VHK-A

Filtre à air pour salle blanche
Série SFD

Expertise – Passion – Automation

SMC Corporation
Akihabara UDX 15F, 4-14-1
Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JAPAN
Phone: 03-5207-8249
Fax: 03-5298-5362

Austria	+43 (0)2262622800	www.smc.at	office@smc.at
Belgium	+32 (0)33551464	www.smc.be	info@smc.be
Bulgaria	+359 (0)2807670	www.smc.bg	office@smc.bg
Croatia	+385 (0)13707288	www.smc.hr	office@smc.hr
Czech Republic	+420 541424611	www.smc.cz	office@smc.cz
Denmark	+45 70252900	www.smcdk.com	smc@smcdk.com
Estonia	+372 6510370	www.smcpneumatics.ee	smc@smcpneumatics.ee
Finland	+358 207513513	www.smc.fi	smcfi@smc.fi
France	+33 (0)164761000	www.smc-france.fr	info@smc-france.fr
Germany	+49 (0)61034020	www.smc.de	info@smc.de
Greece	+30 210 2717265	www.smchellas.gr	sales@smchellas.gr
Hungary	+36 23513000	www.smc.hu	office@smc.hu
Ireland	+353 (0)14039000	www.smcautomation.ie	sales@smcautomation.ie
Italy	+39 03990691	www.smcitalia.it	mailbox@smcitalia.it
Latvia	+371 67817700	www.smc.lv	info@smc.lv
Lituania	+370 5 2308118	www.smclt.lt	info@smclt.lt
Netherlands	+31 (0)205318888	www.smc.nl	info@smc.nl
Norway	+47 67129020	www.smc-norge.no	post@smc-norge.no
Poland	+48 222119600	www.smc.pl	office@smc.pl
Portugal	+351 214724500	www.smc.eu	apoioclientept@smc.smces.es
Romania	+40 213205111	www.smcromania.ro	smcromania@smcromania.ro
Russia	+7 8127185445	www.smc-pneumatik.ru	info@smc-pneumatik.ru
Slovakia	+421 (0)413213212	www.smc.sk	office@smc.sk
Slovenia	+386 (0)73885412	www.smc.si	office@smc.si
Spain	+34 945184100	www.smc.eu	post@smc.smces.es
Sweden	+46 (0)86031200	www.smc.nu	post@smc.nu
Switzerland	+41 (0)523963131	www.smc.ch	info@smc.ch
Turkey	+90 212 489 0 440	www.smcpnomatik.com.tr	info@smcpnomatik.com.tr
UK	+44 (0)845 121 5122	www.smc.uk	sales@smc.uk

Printing ZP 00 Printed in Spain
FLYER-IZG-A-FR

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans avis préalable et sans obligation du fabricant