



Ver para creer
Pistola ionizadora
Serie IZG

Pistola ionizadora

Serie IZG



- ▶ **Neutraliza la estática de forma sencilla, segura y precisa** – Neutralización rápida: 0.3 s con una carga residual muy baja. Cumple con la norma OSHA1910.242b (opción de boquilla de derivación)
- ▶ **Se adapta a tus necesidades de producción** – Función de ajuste de soplado: continuo o por pulsos
- ▶ **Ligera y ergonómica** – Solo 200 g. Fácil de sujetar
- ▶ **Fácil mantenimiento** – Fácil sustitución del emisor y limpieza rápida. Iluminación LED para conocer el estado de un vistazo



Características principales

▶ Switch de ajuste del modo de trabajo

Nº switch	Modo de trabajo	Ajuste de disparador	
0	Soplado continuo	Modo normal	
1		Modo pulso	
2		Temporizador en OFF	3 s
3			5 s
4	7 s		
5	Soplado de pulsos	Modo normal	
6		Modo pulso	
7		Temporizador en OFF	3 s
8			5 s
9	7 s		



Regulador de caudal integrado (con indicador)

- El caudal de aire ionizado se puede ajustar desde la pistola.
- El caudal se puede controlar numéricamente.



Número de giros del tornillo	Caudal de aire [l/min (ANR)]
2	21
4	60
6	124
7	200

Presión de alimentación: 0.4 MPa

LED de iluminación

Ayuda a encontrar las partículas sobre la pieza.



LEDs de alta visibilidad

Los LEDs montados en la parte trasera se ven fácilmente durante el funcionamiento. Alimentación ON Ion generation



Indicador de mantenimiento

Alta tensión incorrecta



Fácil limpieza y sustitución de los emisores

Retirada de la boquilla y del emisor

② Girar en sentido antihorario



① Tirar hacia delante para retirarlo

▶ Boquilla de derivación (opción)



Cumple con la norma OSHA1910.242b

Incluso si la boquilla está obstruida, la presión del orificio principal no puede superar los 30 psi (210 kPa).

* Presión de suministro: 0.5 MPa o menos

Referencias

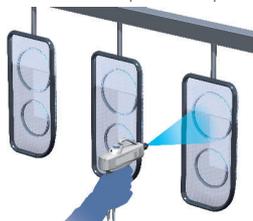
Referencia	Cable de alimentación	Diám. ext. de tubo aplicable	Tipo de boquilla	Rango efectivo de neutralización [mm]	Método de generación de iones	Método de aplicación de alta tensión	Peso [g]
IZG10-08N-01	Ninguno	Ø 8	Boquilla estándar	0 a 1500	Modelo de descarga tipo corona	Tipo AC de alta frecuencia	200
IZG10-0802-01	Adaptador AC (sin cable AC)						
IZG10-0803-01	Cable de alimentación (para cableado de 24 VDC)						
IZG10-08N-02	Ninguno		Boquilla de derivación (Cumple con la norma OSHA1910.242b)				250
IZG10-0802-02	Adaptador AC (sin cable AC)						
IZG10-0803-02	Cable de alimentación (para cableado de 24 VDC)						

Accesorios

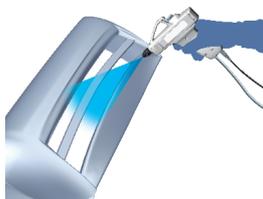
Referencia	Descripción
IZG10-A001-01	Boquilla estándar
IZG10-A001-02	Boquilla de derivación
IZG10-CG2EU	Adaptador AC (Con cable AC)
IZG10-CG2	Adaptador AC (Sin cable AC)
IZG10-CP	Cable de alimentación (para cableado de 24 VDC)
IZG10-NT	Conjunto del emisor

Aplicaciones

Neutralización de la electricidad estática y eliminación de polvo de piezas de resina



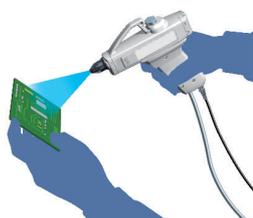
Neutralización de la electricidad estática y eliminación de polvo de piezas de resina



Eliminación de polvo de productos de resina



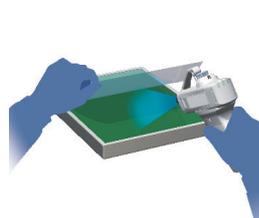
Neutralización de la electricidad estática y eliminación de polvo de sustratos eléctricos



Neutralización de la electricidad estática y eliminación de polvo de piezas de resina con el ionizador suspendido desde la parte superior



Eliminación de partículas en láminas de film



Productos relacionados



Antiestático, tubo de poliuretano
Serie TAU



Tubo espiral de poliuretano
Serie TCU



Válvula de mando manual, rosca macho
Serie VHK-A



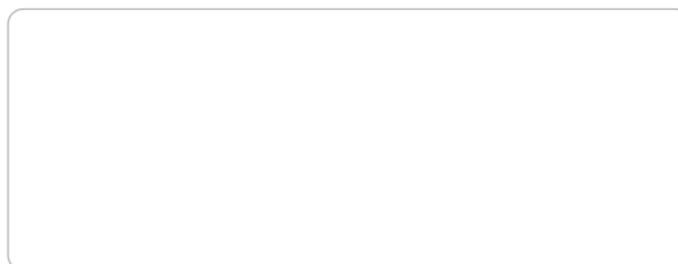
Filtro de aire limpio
Serie SFD



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.smc.dk.com	smc@smcdk.com
Estonia	+372 6510370	www.smc.ee	smc@smcpneumatics.ee
Finland	+358 207513513	www.smc.fi	smc@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.smc-pnomatik.com.tr	info@smcpnomatik.com.tr
UK	+44 (0)845 121 5122	www.smc.uk	sales@smc.uk