

Pistola ionizadora Top Gun

Ficha técnica 131.501X3

soluciones
electrostáticas

Descripción

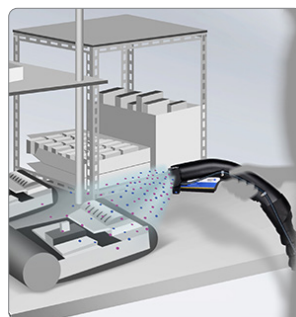
La pistola ionizadora Top Gun neutraliza las cargas electrostáticas en los materiales y superficies con aire comprimido ionizado. La neutralización de la electrostática facilita la limpieza con soplado de superficies y evita el polvo y la suciedad. El aire comprimido utilizado para este propósito debe estar libre de aceite y agua. Las pistolas y boquillas están conectadas a una unidad de alimentación que suministra la alta tensión requerida.

La Top Gun está desarrollada para aplicaciones industriales ligeras, con una alta producción de iones para una neutralización óptima de las cargas electrostáticas. La alta fuerza de soplado y el bajo consumo de aire proporcionan una limpieza de alta eficiencia. Un filtro a la salida de la pistola asegura que el aire esté limpio.

El cuerpo de la pistola es ligero y duradero. Cuenta con un gatillo, lo que lo hace cómodo incluso para un uso prolongado. La pistola incluye una válvula de control de flujo, y un LED de dos niveles que indica si la pistola está en modo "stand by" y si hay alto voltaje. Tanto la pistola como el cable son disipativos.

Principales ventajas

- Asegura que el aire esté limpio
- Diseñada para la comodidad del usuario
- El flujo del aire se puede ajustar para la aplicación específica
- Extiende la efectividad del emisor sin mantenimiento
- Verifica que la ionización esté presente
- Protege componentes y ensamblajes sensibles a ESD



Ejemplo aplicación

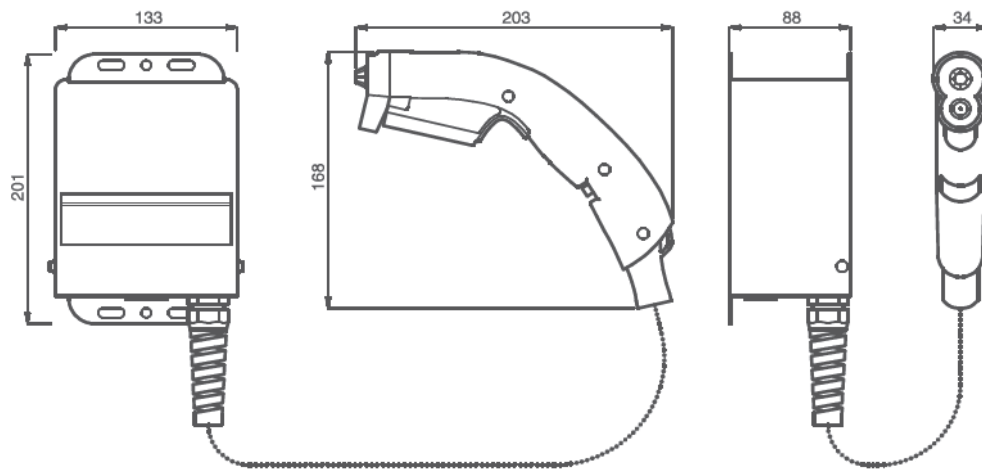


131.50113 Top Gun con brazo articulado

Características

Tensión de red	230V CA
Distancia de trabajo	300mm
Material carcasa	Plástico resistente al impacto
Peso	0,8kg incl. 3m de cable
Consumo	5mA (en espera), 50mA (en funcionamiento)
Frecuencia	50/60Hz
Conector	IEC 320
Medio de presión	Aire (o nitrógeno)
Presión máxima	7bar (100PSI)
Conexión de aire	1/8 NPT hembra
Consumo de aire	68l/min a 2bar / 30l/min a 4bar / 210l/min a 7bar
Tiempo decaimiento	1,3s@15cm a 2bar / 0,5s@5cm a 4bar
Filtro	0,01µm
Nivel de ruido a 60cm	76dB a 2bar / 89dB a 4bar / 97dB a 7bar
Ozono	<0.001ppm, a 45cm de la tobera, a una presión de 1bar
Balance iónico	0 +/- 15 voltios
Tª de trabajo	0-40°C
Uso industrial	Ligero
Incluye	Percha para fácil montaje Electroválvula
Aplicaciones habituales	• Montaje electrónico • Fabricación y embalaje de dispositivos médicos • Procesos de semiconductores y pantallas planas • ...

Plano dimensional



Medidas en mm.

Código	Descripción
131.50103	Pistola ionizadora Top Gun + cable 3m + protector silicona
131.50103.04	Pistola ionizadora Top Gun + cable 3m
131.50113	Pistola ionizadora Top Gun + cable 3m + f. alim + brazo articulado + pedal + protector antirayadura
Código	Accesorios y repuestos
131.50103.01	Anillo protector del emisor iónico
131.50103.02	Filtro para contaminación 0,01 µm (2 ud.)
131.50103.03	Anillo antirayadura de silicona



Escanee el QR para
más información