

Ion Nozzle

Electrostatic Total Solution

SIG-30

AC코로나 방전식의 Ion Gun type 제품입니다. 안정적인 이온을 생성하여 원하는 곳의 정전기를 신속하게 제거하며 부착된 먼지를 깨끗하게 불어낼 수 있습니다. 또한, LED 조명으로 먼지를 확인할 수 있어 작업에 효율적입니다.

Key Features

- 소형 Gun type Ion Nozzle
- Ion Balance $\pm 10V$ 이내 (300mm)
- 인체공학적 손잡이 설계
- LED 조명으로 먼지 확인이 용이
- 15만 회 굴곡에 견딜 수 있는 강한 내구성의 Cable
- Nozzle 분리가 가능해 침청소가 편리함



Specifications

Parameter	Description / Value
Input Power	DC 24V ($\pm 5\%$)
Power Consumption	1.8W (Lighting LED On)
Current Consumption	75mA (DC 24V)
Ion-Generation Method	High Frequency AC
Air Purge Supply Pressure	0.1MPa ~ 0.6MPa(0.4MPa Recommendation)_CDA(Clean Dry Air), N2
Ion Balance	Within $\pm 10V$ (0.3MPa, 150mm)
Operating Distance	50mm ~ (Non-Hazardous Locations)
Operation Circumstance	50°C~+130°C(32°F~266°F), 35%~65%RH
Ozone(O3) Concentration	$\leq 0.05\text{ppm}$ (50mm)
Main Body Material	ABS
Electrode Material	Tungsten
Hook Material	Stainless Steel
Weight	198g
Alarm Function	High Voltage Abnormal Alarm
Accessory	AC Adaptor
Warranty	1 year

※ 디자인 및 제품 사양은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

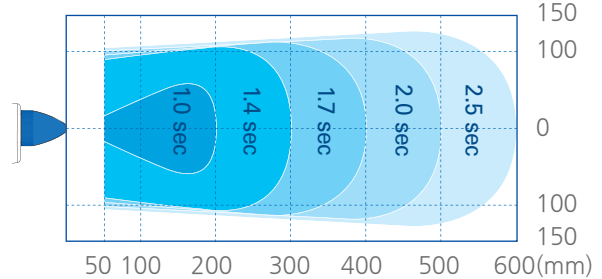
Ion Nozzle

Electrostatic Total Solution

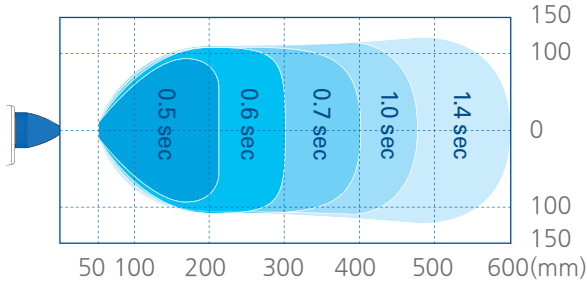
Decay Time Characteristics

- Model : SIG-30
- Decay Time : $\pm 1,000V$ to $\pm 100V$
- Charge Plate Capacitance : 20pF(150 X 150 mm)
- Temperature & Humidity : 24°C, 50%RH

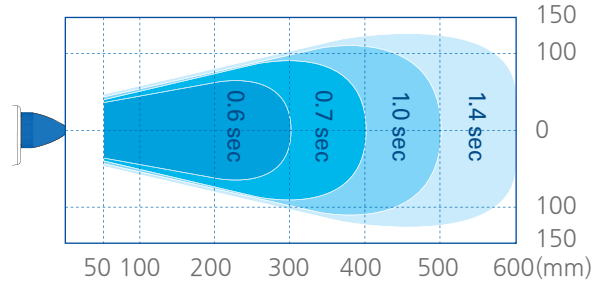
Air Pressure : 0.1MPa



Air Pressure : 0.3MPa

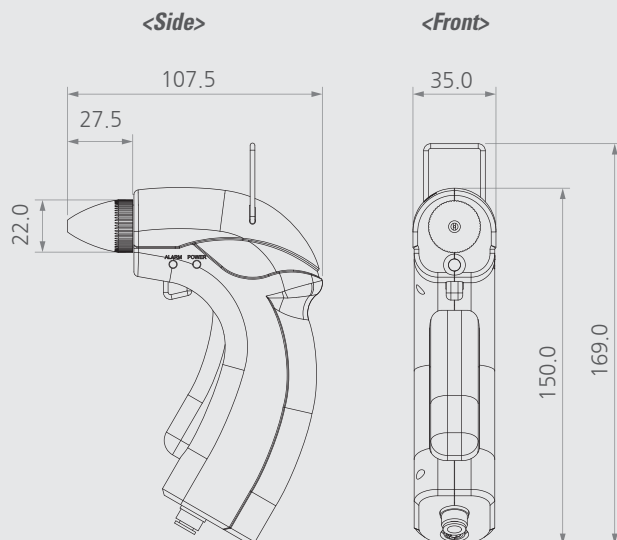


Air Pressure : 0.6MPa



Dimensions

► SIG-30



► Adapter

