

VESSEL
Let us think.

New

ION AIR GUN No. G2-E

케이블 배선이 자유자재! 실용적인 정전기 제거 에어건

손쉬운 유지보수

방전침의 교환 및 유지보수가
편리합니다.

- 뛰어난 성능 : 이온밸런스 +/-10V 이내
- 자유로운 케이블 배선 : 위 or 아래
- 동작상태에 따른 LED램프
- 고압 이상 알람
- 컴팩트&경량
- DC 24V 저전압 안전 설계

플렉시블한 강화 케이블(로봇 케이블)
(본체~어댑터간 2m)

CE RoHS

STAT·CLEAN
series



ION AIR GUN New

VESSEL
Let us think.

케이블의 상·하 배선이 자유자재

에어호스와 전원코드를 위·아래로 자유롭게 배선하여 사용할 수 있습니다.
또한, 후크가 있어 걸어놓고 사용할 수 있으므로 다양한 작업현장에서 사용하기에 최적입니다.

에어호스와
전원코드를
위쪽으로 고정하여
사용 가능.

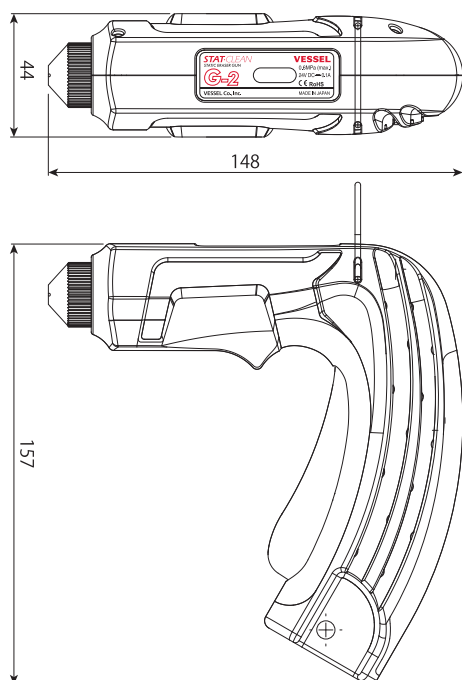
아래쪽으로 배선하여
사용할 경우



위쪽으로 배선하여 사용할 경우
(후크가 있어 간편히
걸어놓고 사용 가능)



□ 사이즈



□ 제전 성능

에어압 (MPa)	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
에어 유량 (L/min)	66	111	153	193	233	279
제전 성능						
+1000→+100V (min)	1.2	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4
-1000V→-100V (min)	1.2	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4
이온밸런스 (V)	-0.6	1.2	1.6	2.3	3.7	4.1

※측정거리 : 정면에서 150mm

□ 사양

No.	No.G2-E
이온발생방식/인가전압	교류 고주파 코로나 방전 / AC 4.5 kV
입력전원/소비전류	DC24V ±5% / 100mA (typ)
사이즈	L148xH157xW44(mm)
무게	약 260g
사용 에어압	0.1 ~ 0.6MPa
오존발생량	0.05ppm 이하 (측정거리 : 50mm)
이상알람	고압 이상 출력 정지 (적색 LED)
보호기능	전류 차단 (0.5A on the board)
사용온도·습도	5 ~ 40℃ 35 ~ 65%RH(단, 결로방결이 없을 것)
보관온도·습도	0 ~ 60℃ 35 ~ 85%RH(단, 결로방결이 없을 것)
사용거리	50 ~ 300mm (설치장소 : 옥내, 비위험 장소)
제전시간	0.4sec. (에어압 : 0.6MPa, 측정거리 : 150mm)
이온밸런스	±10V 이내
재질	본체 : 난연성 폴리카보네이트, 일레스터머 혹 : SUS 방전침 : 텅스텐
부속품	취급설명서, AC 어댑터



- 상품을 안전하게 사용하기 위해서 취급설명서를 반드시 읽어 주십시오.
- 방폭구조를 필요로 하는 공간 내에서는 절대 사용하지 마십시오.
- 본 제품은 고전압을 인가하므로 물, 기름, 용제등이 묻지 않도록 해 주십시오.
- 예고 없이 사양·사이즈·가격 등이 변경될 수 있습니다.

- 결로에 주의하여 주십시오. 감전이나 고장의 원인이 됩니다.
- 방전침은 고전압이 인가되므로 공구나 철사, 손, 얼굴등을 가까이 하지 마십시오.

Manufactured by
VESSEL Co., Inc.

Distributed by

Printed in Japan

15100921.01