All about electrostatics, our know-how is yours!

NEW ARRIVAL

The Next Generation

In Line Soft X-ray Ionizer

SXN-05S (In Line Type)

Soft X-ray를 이용해 **이송 공간 내 유체 (N2, CDA 등)를 이온화**하는 제품입니다.
먼지, 전자파, 오존 발생이 전무해 고 청정지역 공정에 적합하며 모듈화된 구조로
연결부의 분리와 결합이 간편 합니다. 또한, Tube Module 별 구매가 가능해 경제적입니다.

Key Features

- 이송 공간 내 유체 (N2, CDA 등)를 이온화
- 모듈화된 구조로 연결부의(3/8 inch) 분리 및 결합이 쉬움
- Tube Module 별 구매가 가능해 경제적
- 원자력안전법 시행령 제8조에 의거, 별도의 신고 의무 면제
- RMS(Real Monitoring System) 적용으로 실시간 동작 상태 감시 기능(Option)

SUNJE *We are always doing the best to satisfy customer needs!*

Soft X-Ray Ionizer

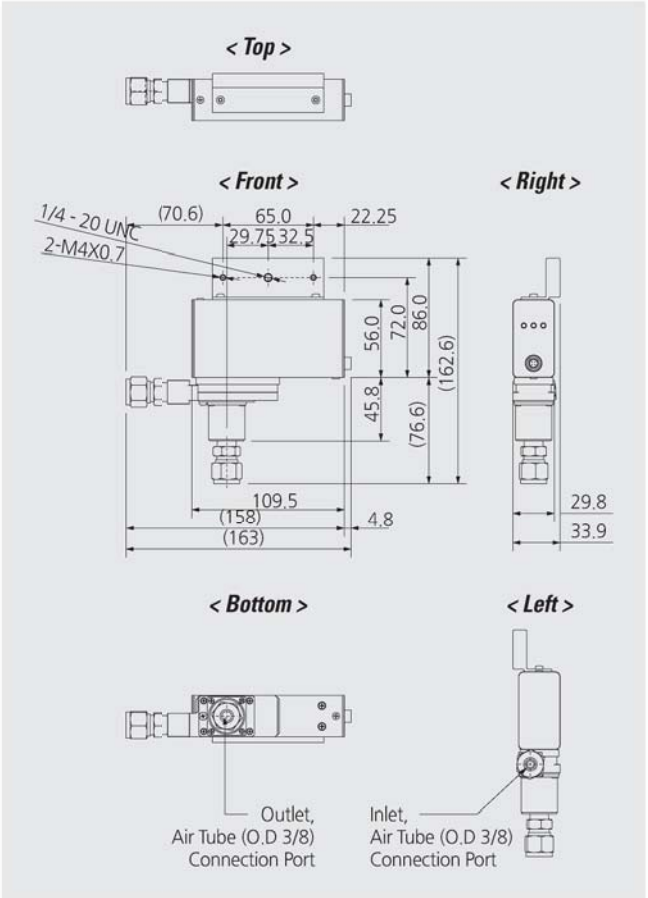
부산광역시 기장군 일광면 청광길 8 (주)선재
E-mail : info@sunstat.com / lbj1239@sunstat.com Tel : 051) 720-7500

Specifications

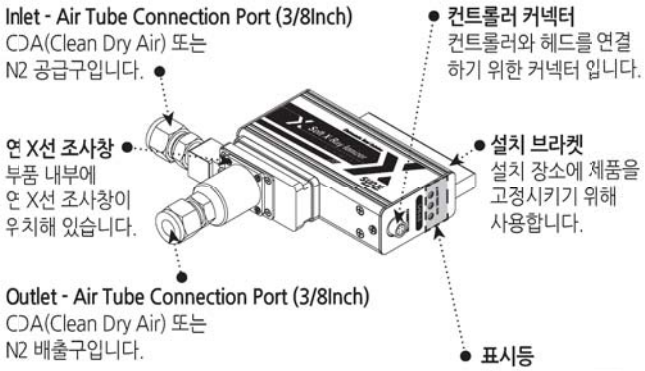
Parameter		Description / Value
Ion Generation Method		Soft X-ray
Source		Soft X-ray Tube
Beam Angle		150°
Air Purge Supply Pressure		0.1~0.4MPa (CDA [Clean Dry Air],N2)
Input Power		AC100~240V, 50/60Hz
Power Consumption (with Head)	1:1 Type	12W
	1:2 Type	20W
	1:4 Type	38W
Controller Fuse		250V, 3A, 5X20 Glass Type Fuse
Operation Circumstance		0℃ ~ +50℃(32℉ ~ 122℉), 35% ~ 85% RH
Weight	Head (SXH-05S)	0.52kg
	Controller (SXC-104N)	0.62kg
Dimensions		Please Refer to Dimension Drawing
Alarm Function		Head Fail, Head Communication error
Interface		(Run, Alarm, Power, Over Time, Remote, Interlock) Remote On/Off, Interlock On/Off, Output State
Warranty		1 year

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

Dimensions

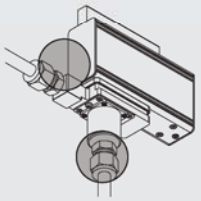


Nomenclatures of parts



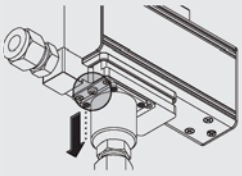
ALARM	이상 동작 표시등	헤드에 이상이 있는 경우 빨간색 LED가 점등됩니다.
TIMER	튜브 교체 알림 표시등	튜브의 교체 주기가 도래하였음을 알려주는 주황색 LED가 점등됩니다.
RUN	동작 표시등	제품이 정상적으로 동작하고 있을 경우 파란색 LED가 점등됩니다.

Applications



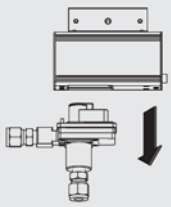
① Air Tube 분리

표시된 두 곳의 너트를 풀어 Air Tube를 분리하십시오.



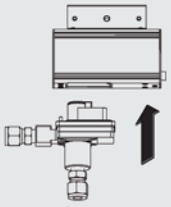
② Tube 고정 볼트 분리

Tube 고정볼트를 +드라이버를 이용하여 분리하십시오.



③ Tube Module 분리

Tube Module을 수직 방향으로 잡아당겨 분리하십시오.



④ 신규 Tube Module 조립

새로운 Tube Module을 상기 공정 1~3 역순으로 조립하십시오.

부산광역시 기장군 일광면 청광길 8 (주)선재
E-mail : info@sunstat.com / lbj1239@sunstat.com Tel : 051) 720-7500