

Model 2K10

ALTERNATIVE Room Ionization AirStat Technology

FEATURES

- 대칭형 Dual Bar System
- 출력 동기화 제어
- 고밀도 이온발생
- 마이크로프로세서 제어
- LED 디스플레이
- 오디오 / LED 알람

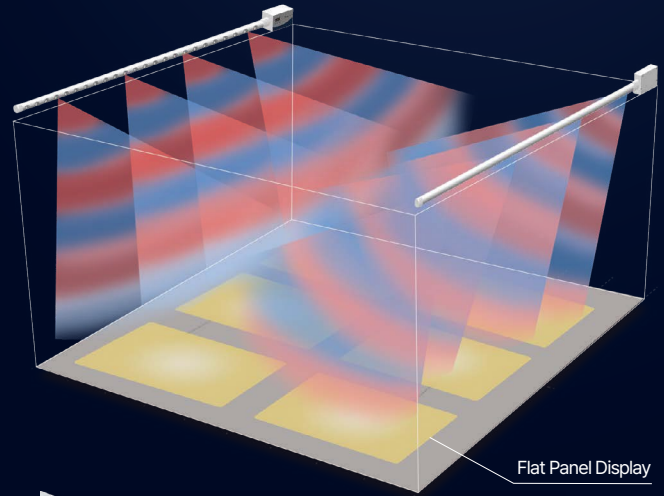
BENEFITS

- 넓은 공간의 정전기 제어
- 빠른 제전 성능
- 출력 요소 표시
- 데이지 체인 전원연결
- 높은 신뢰성

APPLICATIONS

코어인사이트의 AirStat® 기술이 적용된 Alternative Room Ionization System Model 2K10은 FPD 제조 환경과 같은 넓은 범위와 공간에서 정전기로 인한 오염과 ESD를 제어하기 위한 신개념 룸 이오나이저입니다. 클린룸이나 장비 내부의 기류를 이용해 공간을 제어하는 방식으로 추가적인 기류 공급 장치가 필요하지 않으며, 간편한 설치로 정전기 제어가 가능합니다. 고밀도의 이온발생 방식은 빠른 제전시간으로 평판디스플레이 공정에서 발생하는 파티클 오염과 ESD 방전 제어에 효과적입니다.

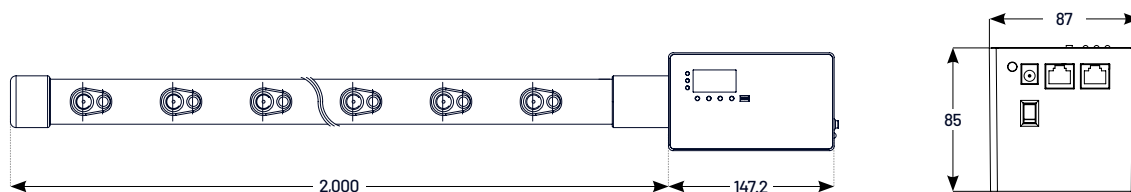
Model 2K10 룸 이오나이저 시스템은 패널의 이송과 작업이 이루어지는 설비의 스테이지 구간에서 사용하도록 설계되었습니다. 사용자의 필요에 따라 출력 전압, 출력 시간 등의 출력 파라미터를 본체에서 세밀하게 제어할 수 있습니다. LED 디스플레이와 오디오 알람은 이오나이저 오동작이나 불량 상황에서 사용자가 쉽게 직관적으로 상황을 인지할 수 있도록 해 줍니다.



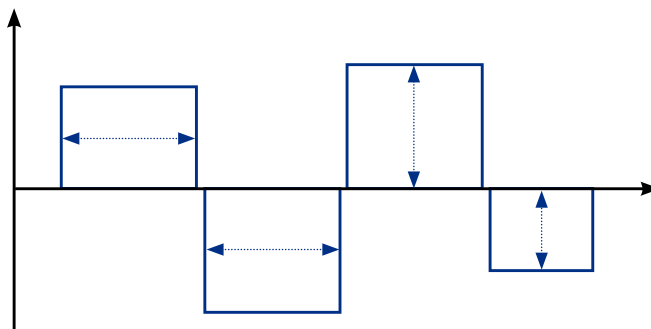
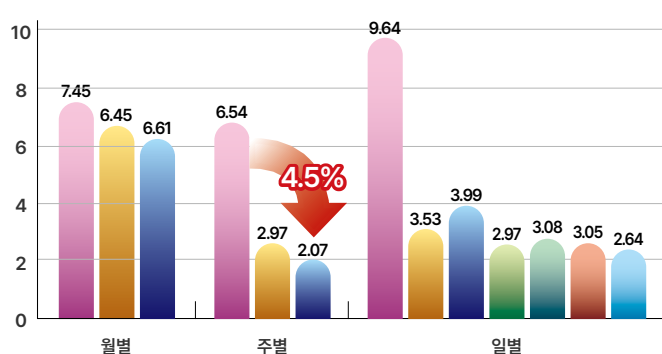
SPECIFICATIONS

Input Voltage	24V DC, 5.7 W Max	Alarm	LED alarm operates voltage feedback monitoring, power, and sync failures
Output Voltage	±13 kV DC, 100 V resolution adjustment	Monitoring	Relay Output
Ion Emission	Pulsed DC Technology	Operation Modes	Pulsed DC and individual ON/OFF control
Display	3 digit LED display	Operating Environment	Temperature: 15 - 35 °C, nominal Humidity: 20 - 60% RH, non-condensing
Control	Output parameters such as Voltage and On & Off times are adjustable by front panel of master unit	Material	Enclosure : ABS plastic
Timing	On Time: 0.1 - 99.9 sec / 0.1 sec resolution adjustment for each polarity	Dimensions	86 H x 85 D x 1000, 1500, 1700 and 2000 L mm
Connectors	RJ-45 Terminal	Warranty	1 year limited warranty
Emitter Points	Tungsten 99.99% All emitter points are replaceable	Certification	CE RoHS

SIZE & DIMENSIONS (mm)



수율 개선 사례



관련 제품

Model 5100D	DC 어댑터
Model 5720EP	텅스텐 방전침
Model 2K10-xxxx	xxxx mm 길이의 Model 2K10

