

Model 256

Charge Plate Monitor

FEATURES

- ANSI/ESD S20.20과 STM3.1 규격 준수
- 200Hz 빠른 응답속도
- 표준형 150mm CPM 절연대전판
- 소형 25mm CPM 절연대전판
- 테스트 구성 요소 조절 가능
- 수동 테스트 시퀀스 기능 제공
- 자동 테스트 시퀀스 기능 제공
- 테스트 결과 최대 20개 유닛 저장
- 옵션
 - 200개 까지 저장 가능한 확장 메모리
 - 무선 바코드 리더기

BENEFITS

- 경량 및 대전판 분리형
- 장시간 배터리 작동
- 대형 LCD 디스플레이
- 탈착식 1인치 & 6인치 플레이트

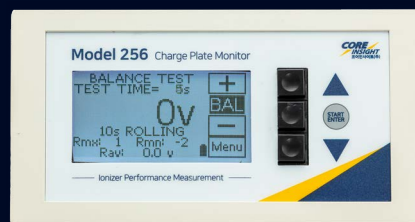
APPLICATIONS

Model 256은 ANSI/ESD S20.20 표준과 같은 고급 ESD 제어 프로그램을 위한 정확한 이온화 시스템 측정 및 평가를 제공하도록 설계되었습니다.

저전압 측정을 위한 전압 추종 기술로 알려진 혁신적인 고전압 전위계를 채택했습니다. 룸 이온화 시스템, 블로워, 건/노즐 및 바 타입을 포함한 모든 이온라이저를 테스트할 수 있습니다. Model 256 CPM은 DC, AC 및 펄스 AC 이온라이저를 테스트하는 가장 빠른 정밀 차지 플레이트 모니터입니다. Model 256은 1볼트 해상도와 극도로 낮은 오프셋 및 드리프트로 높은 정확도를 제공합니다. 시작 및 정지 전압은 5볼트 단위로 프로그래밍 가능합니다. Model 256은 소형 경량으로 단독 규정 준수 검증이 가능하며, 1시간 충전으로 8시간 이상 배터리 사용이 가능합니다.

SPECIFICATIONS

Monitored Voltage Range	0 to ± 1050 V DC or peak AC	Monitor Output	1:200 (1V = 200 V at Plate)
Bandwidth	DC to 200 Hz at Large Signal	CPM Connector	0S.650 - 1 Triax (50 ohm)
Timer	0.1 to 999.9 seconds in 0.1 sec increments	Capacitance	20 pF ± 2 pF
Start Voltage	Programmable from ± 10 V to ± 1000 V by 5 V resolution	Operating Condition	Temperature: 15 - 35°C / Humidity: 35 - 75% RH
Stop Voltage	Programmable from ± 5 V to ± 995 V by 5 V resolution	Enclosure	ABS plastic
Display	40 H x 70 L mm LCD Screen	Dimensions	74 H x 190 W x 248 D mm
Balance Delay	0 to 30 seconds (Adjustable in 1 second)	Warranty	1 year limited warranty
Power Requirement	24V DC	Weight	1.5 kg
Battery Operation	NiMH 7.2 V 3 Ah (Internal)	Certification	CE RoHS UL LISTED



- 제전성능 평가 모드 선택을 위한 3단 토글 스위치
- 절대치 및 Refresh Offset 전압 표시



- 전원 스위치 후면 패널
- 노이즈 최소화를 위한 3축 케이블 절연대전판 연결단자
- 24V DC 입력, 접지 및 BNC 모니터링 출력 단자