



접촉식으로 천연광물질등의 이온측정에 최적



COM - 3010PRO

1대로 음이온 / 양이온을 전환 측정



AIC - 2000

공기 이온 측정기

MODEL : COM - 3010PRO

특징

- 소량의 방사선을 감지하여 음이온 개수(1cm³)를 표시
- 상온의 정지 상태에서 음이온 발생을 측정
- 오차 범위를 가능한 최소화 실현
- 기존의 측정 시간(20초)을 10초로 단축 (빠른 측정 모드에서)
- 8회까지 측정하여 최대, 최소값을 표시하면서 음이온의 평균치가 표시 가능
- 적산 모드 표시로 강약 신호음에 의한 부분적인 음이온 탐사 기능부착
- +/- 이온의 변환 측정이 가능

공기 이온 측정기

Air Ion Counter

MODEL : AIC - 2000

특징

- TV, 잡지 등에 소개된 지명도 높은 이온측정기 대학연구원, 이온제품의 개발자에 인기
- Warm-Up 시간이 단축
- 극성 전환에 의해 +이온, -이온이 측정 가능
- 소형, 경량, 간단조작, 단시간 측정
- Range 전환에 의해 최대 200만개까지 이온측정 가능
- Fan 능력의 향상으로, 800cc/초 흡입 가능
- 9V 알카리전지 채용으로 지속시간 1.5배 향상

용도

- 음이온 관련 제품의 개발
- 음이온 발생기의 측정
- 토르말린 제품의 측정
- 실내, 실외 공기의 측정

규격

MODEL	COM-3010PRO
화면 표시	디지털 액정 4½Digit, Lo Bat.
유효 면적	15.5m ³
측정 범위	0 ~ 100,000 개/cc
지시 오차	±15%
조작 스위치	POWER, 모드(MODE), START, PRINT
검출기	Pancake 타입의 GM관(LND73118)
신호음	압전 부저(Buzzer)
환경 조건	-10 ~ 50°C(측정 시), -20 ~ 60°C(보관 시) / 40 ~ 95% RH(결로 현상이 없을 것)
출력	전용 프린터 부착 시 자동 프린팅(Optional)
기능	15분 후 자동 Power Off, Lo Bat 표시
전원/소비전력	1.5V Batt.×4개(약 60시간 사용) / 100mW
본체 규격	140×77×53mm / 420g(건전지 제외)
표준 부속품	휴대용 케이스, 1.5V Batt.×4개, 사용 설명서

※ Option : 전용 프린터

규격

MODEL	AIC-2000
표시 방법	LCD Digital
공기 유량 (Air Flow)	200cm ³ /s (선속도 40/초)
이온수 집효율	65% (100%로 환산하여 이온수를 표시)
입력 저항	50GΩ (기가옴)
측정 범위	10개~200만개 이온/cm ³
측정검출시간	약 10초
소음 레벨 (10초 평균)	10 이온/cm ³
Battery	9V 알카리전지 1개
중량	약 500g
규격	160×90×58(mm)