



연속 라돈 측정기

SUN NUCLEAR (U.S.A)

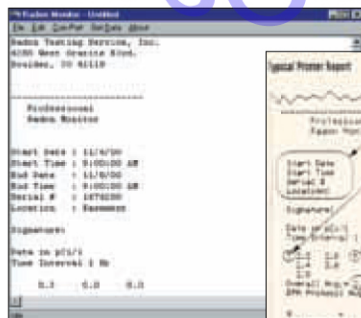
측정 신뢰도가 우수할뿐만 아니라 측정값을 PC로 연결하여 프린트 출력 가능합니다

연속 라돈 측정기

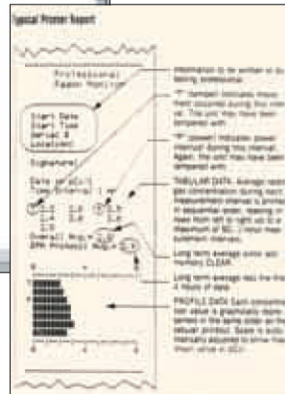
MODEL : 1027



1027



데이터 처리분석 예



특 징

- 사용이 간편하고 소모품이 필요없으며, 측정 신뢰도가 우수합니다
- 측정치는 LED 표시기로 확인 가능하고 프린터 출력 및 PC로 데이터 관리가 가능합니다 (Software 기본 제공)
- 1시간 간격으로 90개 까지 연속적으로 데이터 저장이 가능합니다
- AC전원으로 사용하며, 단전 시에는 내장된 건전지로 약 20시간 까지 측정할 수 있습니다
- 미국 EPA승인을 획득한 라돈 측정기 입니다 (EPA402-R-92-004)
- 환경청 형식승인(IAMS-2008-29호)

※참조 : 1pCi/L = 0.037Bq/L

응용분야

- 실내의 라돈 농도 측정용
- 실내 공기질(IAQ)환경 분석용
- 신축 건축물의 라돈 발생량 측정용
- 건축 환경 연구평가 측정용
- 환경 평가 대행 및 용역 측정용

규 격

MODEL	1027
측 정 범 위	0.1 ~ 999 pCi/l
측 정 감 도	2.5 count / hour / (pCi/l)
측 정 정 도	±1 pCi/l 또는 측정치의 25%이내 (24시간 적산시)
측 정 방 식	확산식 접합형 검출기
데이터 저장 간격	기본 1시간
데 이 터 저 장	90개 연속 데이터
표 시 기 사 양	LED 표시기 채용
데이터 출력 기능	RS-232C 출력 (PC 연결용) / 프린트 출력 전용 단자
소 프 트 웨 어	데이터 처리용 (기본제공)
표 시 데 이 터	AVG (장시간 평균치) : Reset할 때까지 적산 평균치 CUR (단시간 평균치) : 12시간 적산 평균치
전 원	AC 220V 아답터 (DC12V)
보 조 전 원	DC 9V 건전지 (단전 시 20시간 사용 가능)
크 기	200mm × 120mm × 63mm
무 게	약 1kg
기 타	미국 EPA 승인품