

■ MODEL 1027

연속 Radon 측정기는 기존의 환경부 형식승인 제품으로 측정 신뢰도가 우수할 뿐만 아니라 측정값을 PC로 연결하여 Print 출력이 가능합니다. 본 기기는 실내의 Radon 농도 측정, 실내 공기질 환경 분석, 신축 건물의 Radon 발생량 측정, 건축 환경 연구평가 측정, 환경 평가 대행 및 용역 측정용으로 널리 사용되고 있습니다.

특 징(Feature)

- 사용이 간편하고 소모품이 필요 없으며, 측정 신뢰도가 우수합니다.
- 측정치는 LED 표시기호 확인 가능하고 Printer 출력 및 PC로 Data 관리가 가능합니다.
(Software 기본 제공)
- 1시간 간격으로 90개까지 연속적으로 Data 저장이 가능합니다.
- AC 전원으로 사용하며, 단전시에는 내장된 건전지로 약 20시간까지 측정할 수 있습니다.
- 미국 EPA승인을 획득한 Radon 측정기입니다.
(EPA402-R-92-004)

※참조:1pCi/L=0.037Bq/L



사 양(Specification)

기능	규격
Model	1027
측정범위	0.1~999cPi/L
측정감도	2.5count / hour / (cPi/L)
측정정도	±1 cPi/L 또는 측정치의 25%이내(24시간 적산시)
측정방식	확산식 접합형 검출기
Data 저장 간격	기본1시간(4, 8, 24시간 전환 가능)
Data 저장	90개 연속 Data
표시기 사양	LED 표시기 채용
Data 출력 기능	RS-232C 출력(PC연결용)/Printer 출력 전용단자
Software	Data 처리용(기본제공)
표시 Data	AVG(장시간 평균치):Reset 할때 까지 적산 평균치 CUR(단시간 평균치):12시간 적산 평균치
전원	AC 220V Adaptor (DC12V)
보조전원	DC 9V 건전지(단전 시 20시간 사용 가능)
크기	200×120×63mm
무게	약 1kg
기타	미국 EPA 승인품