

국내 라돈 자동 측정기 FRD-500



Simple Design & Best Price Performance

토탈엔지니어링(주)

General information for RADON monitor

FEATURE

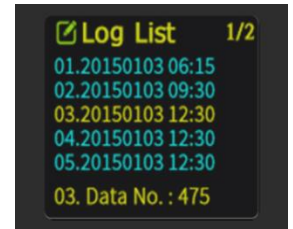
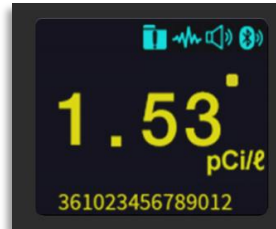
- 경제적인 가격 및 크기
- 전원 키고 RUN 버튼만으로 사용 간단
- 데이터 저장 points : 8760 (24h x 365일)
- 펌프내장 (유량 : ~1 lpm)
- 최초 data 20분 이내 측정이 신속
- 언제든지 교정 쉽게 가능
- 스마트폰 용 5V 아답터/ 외장배터리 사용 가능
- 하부에 카메라용 삼각대 마운트 장착가능



<smart phone App 무상제공>

SPECIFICATION of FRD500

- 측정방식 : 펄스이온화 챔버방식
- 민감도 : 0.9cpm/pCi/l at 10pCi/l
- 측정범위 : 0.1 ~ 3,000 pCi/l
- error : $\leq \pm 5\%$ at 10pCi/l
- 재현성: $\leq \pm 5\%$ at 10pCi/l
- 데이터 저장 간격 : 1h
- 운영범위 : 0 ~ 50°C , RH < 90%
- air supply : Micro Air Pump (1LPM)
- 전원 : DC 5V, 1.4A (5V DC adapter)
- 크기 : W180 x D220 x H75(mm)
- 데이터통신 : Bluetooth LE, USB to PC
- 데이터로그 : 14,400
- 디스플레이 : 3.2 inch TFT-LCD
- 무게 : 1.6kg



<display mode change>

APPLICATION

- 실시간 실내 라돈 모니터링
- 라돈저감사업자를 위한 라돈 농도 측정용