HEATH CONSULTANTS

SURE-LOCK *All Pro*

지하에 매설되어 있는 배관 및 케이블의 매설 위치와 깊이를 자동으로 측정하여 LCD 모니터에 표시할 수 있도록 제작된 매설 배관 및 케이블 탐지기

Sure-Lock은 송신기에서 매설 배관이나 케이블에 신호를 보내 수신기로 매설 위치와 깊이를 측정하는 장비로 좌/우 지시 화살표와 바그래프로 매설물의 방향과 깊이를 정확하게 표시한다.

Sure-Lock의 Multi-frequency 측정 방식은 전력 및 통신 케이블이나 가스 배관, 송유관로 등 일반적인 매설물 이외에도 Bare Steel, Broken Tracer Wire, Cast Iron Pipe 등 오류 발생 가능성이 있는 전도체 등도 효과적으로 탐지할 수 있도록 도와준다.

Sure-Lock의 독특한 특징 중 하나는, 수신기를 들고 매설물의 방향을 따라 진행할 경우, 별다른 조작 없이도 LCD 모니터의 하단부에 깊이를 연속적으로 표시하여 주어 정확한 매설물의 위치를 탐지하기에 매우 편리하며, 특별히 최대 732㎝ 깊이까지 측정 가능하여 어떠한 매설물도 정확하게 탐지 가능하도록 설계되었다.

송신기와 수신기의 LCD모니터는 각각의 기기 상태와 배터리 잔량, 좌우 화살표, Bar 그래프, 출력신호의 강도, 접지 상태 등 다양한 정보를 작업자에게 알려주어 항상 최적의 상태로 매설물을 탐지할 수 있도록 도와준다.

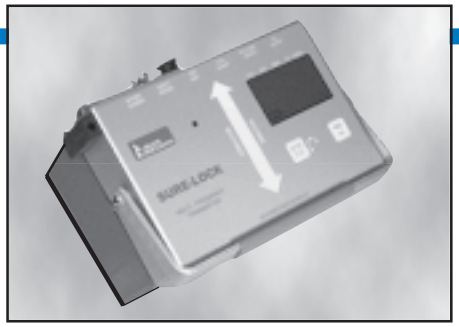
Sure-Lock의 송신기는 Ni-cd 충전 배터리를 사용하고 있어 장시간 사용에 따른 배터리의 소모를 줄여주어 유지관리가 용이하도록 구성되어 있다.

발신기 및 수신기는 열악한 현장조건에서도 안정적으로 사용할 수 있는 고강도 방수형 ABS수지 재질로 제작되었으며 발신기의 윗부분은 부식에 강한 알루미늄 합금으로 되어 있다.

특징

- 지하에 매설된 케이블 및 배관의 위치, 경로 및 깊이 측정
- 측정 주파수 선택 가능 50-60㎐, 8.1K, 81K, 480kHz 등
- Multi-Frequency 기능으로 타 배관 및 케이블 간섭 최소화
- 신호 강도 및 배터리 충전상태 표시
- 연속적인 깊이 측정가능(최대 732㎝)
- 송신기 배터리 충전 방식 채택
- 두개의 버튼으로 동작
- 열악한 기후조건에서도 사용 가능

SUNDOO 선두전자
SUNDOO Electronics Co.



SURE-LOCK *All Pro*

수신기

측정주파수:	50-60 Hz, 8.1K, 81K, 480 kHz (Multi-Jacking)
측정깊이:	0 ~ 732㎝
Gain 조정:	자동 조정
경보음:	좌/우 위치에 따른 경보음이 명확히 구분
배터리:	알카라인 AA 배터리 6개
사용시간:	90 ~ 120시간
표시장치:	배터리 잔량, 좌/우 위치 바그래프, 신호강도, 깊이, 자동 조명 등
중 량:	약 2.4kg
크 기:	775mm(L) × 32mm(W) × 140㎜(H)
사용온도:	-32℃ ~ +65℃
선택규격:	Coupler clamp, Ground fault flame

송신기

출력주파수:	50-60 Hz, 8.1K, 81K, 480 KHz
출력:	0.6 ~ 3W / 5 ~ 10.000Ω
표시장치:	배터리 잔량, 접지상태, 신호강도, 출력주파수, 자기진단, 자동조명등
배터리:	Ni cd 6V 600mA 재충전 배터리
사용시간:	고 출력 시 10시간, 저 출력 시 100시간
충전기:	220 VAC, 50~60 Hz
중 량:	약 3.6kg
크 기:	235mm(L) × 138mm(W) × 152mm(D)
사용온도:	-32℃ ~ +65℃
선택규격:	Coupler clamp, 차량용 충전기

TO ORDER:

Part No. 6700004 All Pro Locator Kit: transmitter, receiver, carrying case, battery charger, grounding kits (2) and manual.

Heath Consultants Incorporated operates under a continual product improvement program and reserves the right to make improvements and/or changes without prior notification.

SUNDOO 선두전자
SUNDOO Electronics Co.

본사 : 서울 금천구 가산동 60-19 SJ테크노빌 1004호
TEL : 02)3397-3297 FAX:02)3397-3292
Website : http://www.sdtron.co.kr
E-mail : sundoo97@paran.com