

지하수위계 (Water level meters)



제품설명

모델 4650 지하수위계는 릴 프레임과 50m~500m 측정 범위의 테이프와 프로브로 구성되어 있습니다. 프로브를 관측정 아래로 내려 물과 접촉되면 부저음과 표시등이 작동되도록 설계되어 있습니다. 중요 요소인 스틸테이프에 와이어로프로 강화한 후 폴리에틸렌 코팅을 하여 강하고 부드러우며 프로브와 테이프 연결부위 또한 기구적으로 처리하여 단선, 단락의 위험이 없어 반영구적 정밀 측정이 가능합니다. ABS 스탠드 파이프를 이용할 경우 필터 팁을 설치하여 운용할 수 있습니다.

제품용도

관측정이나 스탠드 파이프 내 지하수위의 변동을 측정하는데 유용합니다.

특성장점

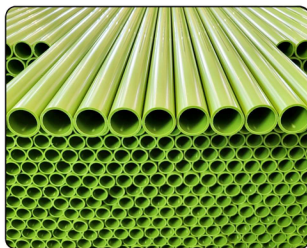
- 프레임 재질 : 스테인레스 강재 파이프 이용 성형
- 사용자 배터리 교환 가능 구조
- 감도 조정 기능
- 와이어로프 강화 테이프로 반영구적 사용
- 테이프 정밀도 ISO 1등급, 분해능 1mm 눈금
- 절전 회로로 설계되어 배터리 장시간 사용
- 외경 Ø19.5mm 프로브로 설계하여 1인치 이상 관측정사용

확인사항

- 설치 장소 및 용도
- 스탠드 파이프 규격
- 측정 심도

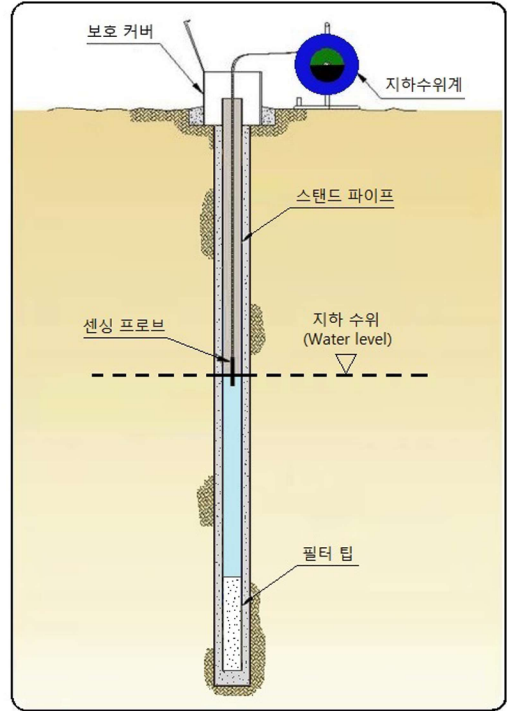
[지하수위계용 케이싱]

저희 회사에서는 지하수위계용 ABS 파이프(모델 WL 케이싱) Ø31×Ø38×3,000mm를 제조, 공급합니다.



특별부품

- Filter tip
- 보호 커버 (PC-50)
- ABS pipe (Ø31×Ø38×3,000mm/중량 1kg), Coupling 등



[모델 4650 설치도]

제품시방

모	델	4650						
지 하 수 위 계	사용전원	9VDC (6F22) 배터리 1 No						
	측정범위	50m	100m	200m	300m	350m	500m	
	제품중량	2.5kg	4.5kg	8kg	10kg	12kg	15kg	
	제품치수	152(W)×278(L)×282(H)mm		400(W)×400(L)×400(H)mm, 또는 미만				
	테 이 프 분 해 능	1mm						
	테 이 프 정 밀 도	ISO 1등급						
	프로브치수	표준 Ø19.5×180mm, 선택 Ø14×180mm						
	재 질	프레임	스테인레스 강재 파이프					
		프로브	스테인레스 강재 파이프					
		릴	ABS 사출품					
	테이프	PE 코팅 스틸테이프						
기 타	· 감도 조정 Knob 부착 · 테스트 스위치 부착 · On-Off 스위치 부착							
Filter tip	주요재질	폴리에틸렌 다공성 필터, 세라믹 필터						
	밀 도	50µm						
	제품치수	Ø39×365mm (Ø38 Stand pipe용)						

※ 모델 4550은 지하수위계와 마그네틱 층별침하계를 동시에 측정할 수 있도록 복합기능으로 설계된 제품입니다. 많지 않은 과업일 경우 따로 측정하여야 하는 불편함을 해소할 수 있어 유용합니다.