

Miernik do badania poziomu wód podziemnych

Solinst Model 102/102M

Miernik Model 102 jest zaawansowaną, elektroniczną świstawką służącą do wykonywania pomiarów poziomu wody podziemnej we wszystkich, nawet w **bardzo wąskich otworach badawczych**. Zetknięcie wody z sondą powoduje zamknięcie obwodu między elektrodami, co wywołuje sygnał dźwiękowy oraz świetlny. Specjalne pokrętko umożliwia **regulację czułości** urządzenia, co zapobiega fałszywym pomiarom związanym z wilgotnością, osadem, czy zanieczyszczeniem występującym w otworze wiertniczym oraz z falującą wodą

Wąska sonda

Model 102 występuje z **sondą P10**. Zawieszona na cienkim kablu bez problemu prześlizgną się obok każdej pompy lub przeszkody znajdującej się w otworze. Sondy wykonane są z małych, niepołączonych ze sobą odważników, dzięki czemu zachowują one dużą giętkość. Sonda P10 dzięki cięższej budowie świetnie nadaje się do pomiarów na większej głębokości. Sonda nie jest odporna na duże zanurzenia

Sonda P10
Wykonana ze stali nierdzewnej.
10 mm x 70 mm, 174 g



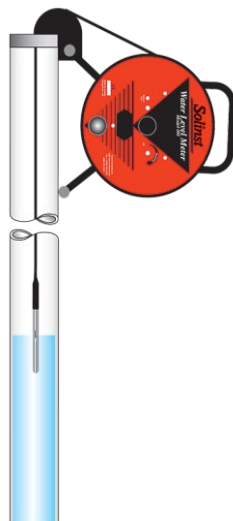
Unikalny kabel pomiarowy

Wyjątkową cechą tego miernika jest zastąpienie płaskiej taśmy mierniczej **cienkim, mocnym kablem koncentrycznym z wygrawerowaną laserowo** miarą z dokładnością co do 1 mm. Obudowa kabla wykonana jest z wytrzymałego materiału odpornego na przetarcia. Dzięki koncentrycznemu kształtowi nie przylega on do ścian otworu nie powodując zaburzenia pomiaru.



Wygodne opuszczanie sondy oraz transport miernika

Specjalna, opatentowana **przewodnica taśmy pomiarowej** zabezpiecza przed mechanicznym uszkodzeniem taśmy wynikającym z jej tarcia o kryzę lub obudowę otworu. Dodatkowo, dzięki przewodnicy mierniki na małych bębnoch (do 100 m) można zawiesić na obudowie otworu badawczego.



Różne długości taśm pomiarowych

Standardowe **długości kabli** w Modelu 102 wahają się między **30 m a 300 m**. Dodatkowo, oferujemy **wersję mini – Model 102M – 25 m**. **Model 102M** posiada wszystkie cechy modelu 102, lecz występuje tylko z kablem o długości **25 m**. Jest to mała, lekka, poręczna świstawka, która powinna znajdować się na wyposażeniu każdego hydrogeologa. W ofercie posiadamy również torby ochronne do transportu i przechowywania mierników



Najważniejsze parametry

Dostępne długości taśmy	25 m (wersja 102 M), 30, 60, 100, 150, 250, 300 m (wersja 102)
Kształt kabla	koncentryczny
Materiał taśmy	poliuretan
Znakowanie taśmy	laserowe
Dokładność taśmy	1 mm
Materiał bębna i stelaża	tworzywo sztuczne, stal lakierowana
Wymiary sondy	10x70 mm
Waga sondy	174 g
Materiał sondy	stal nierdzewna 316
Sygnał poziomu wody	świetlny, dźwiękowy
Zasilanie	wymienna 9V bateria
Wyposażenie standardowe	przycisk testu baterii, hamulec bębna, przewodnica taśmy (Model 102), regulator czułości pomiaru
Wyposażenie opcjonalne	torba transportowa
Gwarancja	3 lata