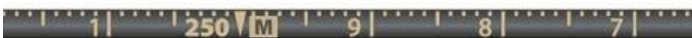


Miernik do badania poziomu wód podziemnych

MODEL 102

Miernik Model 102 jest zaawansowaną, elektroniczną „świstawką” służącą do wykonywania pomiarów poziomu wody podziemnej we wszystkich, nawet w **bardzo wąskich otworach badawczych**. Zasada działania miernika opiera się na tym, że w kontakcie z wodą w sondzie dochodzi do zamknięcia obwodu między elektrodami, co wywołuje **sygnał dźwiękowy oraz świetlny**.

Wyjątkową cechą tego miernika jest zastąpienie płaskiej taśmy mierniczej **ciemnym, mocnym kablem koncentrycznym z wygrawerowaną laserowo** miarą z dokładnością co do 1 mm. Obudowa kabla wykonana jest z wytrzymałego materiału odpornego na przetarcia.



Bęben do nawijania kabla posiada kieszonkę na baterię, tester baterii, system hamulcowy i sygnalizacyjny oraz wygodną rączkę. Ma ergonomiczny kształt, dzięki czemu miernik jest bardzo wygodny w użytkowaniu. Tak jak inne mierniki firmy Solinst, **Model 102** posiada **regulator czułości**, który niweluje powstawanie fałszywych pomiarów związanych z wilgotnością w studni.

Opatentowana przewodnica kabla zapewnia jego długą żywotność oraz zwiększa powtarzalność pomiarów, niezależnie od operatora.



Model 102 występuje z **dwoma typami sond: P10 (10 mm) oraz P4 (4 mm, tylko do specjalnych otworów wielopoziomowych)**. Zawieszane 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 P10

Wykonana ze stali nierdzewnej.
10 mm x 70 mm x 174 g

W ofercie mamy również opcjonalne **torby ochronne** zapewniające wygodne i bezpieczne transportowanie oraz przechowywanie urządzenia.



Zdjęcie poglądowe



Standardowe **długości kabli** w Modelu 102 wahają się między **30 m a 300 m**.

MODEL 102M

Dodatkowo, oferujemy **wersję mini – Model 102M (25 m)**. Model **102M** posiada wszystkie cechy modelu 102, lecz występuje tylko z kablem o długości **25 m**. Model 102M dostępny jest z sondą P4 lub P10. Jest to mała, lekka, poręczna „świstawka”, która powinna znajdować się na wyposażeniu każdego hydrogeologa.

Bęben do nawijania kabla wersji mini jest kompaktowy i ma solidną konstrukcję. Wyposażony jest w tester baterii, sygnalizator świetlny i dźwiękowy oraz regulator czułości.



Podstawowe cechy

Dokładność :

- Wytrzymały, laserowo naznaczony co 1 mm kabel koncentryczny
- Regulacja czułości urządzenia
- Giętka, cienka sonda mieszcząca się nawet do najwęższych otworów wielopoziomowych
- Przewodnica zapewniająca dokładny odczyt niezależnie od operatora

Solidność i wytrzymałość:

- Kabel osłonięty odporną na ścieranie obudową polietylenową
- Wykorzystanie materiałów odpornych na rdzę
- Wbudowany przycisk testu baterii
- Łatwa wymiana podzespołów: baterii, elektroniki, kabli oraz sond
- 3-letnia gwarancja producenta

Kod produktu	Opis produktu
S102M/N3/P4 lub P10/25	Miernik z kablem 25 m
S102/N3/P4 lub P10/30	Miernik kablem 30 m
S102/N3/P4 lub P10/60	Miernik z kablem 60 m
S102/N3/P4 lub P10/100	Miernik z kablem 100 m
S102/M3/P4 lub P10/150	Miernik z kablem 150 m
S102/M3/P4 lub P10/250	Miernik z kablem 250 m
S102/M3/P4 lub P10/300	Miernik z kablem 300 m
S102/M3/P4 lub P10/>300	Miernik z kablem >300 m