

## Miernik do badania poziomu wód podziemnych

### Solinst Model 101

Miernik 101 jest zaawansowaną, elektroniczną świstawką służącą do wykonywania pomiarów poziomu wody podziemnej w studniach i otworach badawczych. Zetknięcie wody z sondą powoduje zamknięcie obwodu między elektrodami, co wywołuje **sygnał dźwiękowy oraz świetlny**.

Miernik 101 jest wytrzymały, precyzyjny oraz łatwy w użyciu. Specjalne pokrętko umożliwia **regulację czułości urządzenia**, co zapobiega fałszywym pomiarom związanym z wilgotnością, osadem, czy zanieczyszczeniem występującym w otworze wiertniczym oraz z falującą wodą.

### Dwie sondy do wyboru

**Sonda P7** - sonda bez limitu głębokości zanurzenia z zerem na spodzie oraz **taśmą PVDF znakowaną laserowo (taśma LM)** wraz z własnym, niemierzalnym numerem seryjnym gwarantującym jej dokładność.

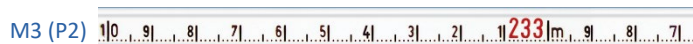


**Sonda P2** - z taśmą znakowaną termicznie (taśma M) oraz prostą w naprawie sondą. Zero na tej sondzie umiejscowione jest na jej środku.



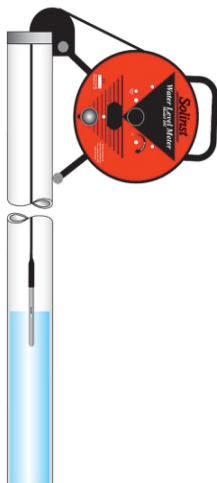
### Precyzyjna i wytrzymała taśma pomiarowa

**Wyskalowana, co 1 mm** taśma pomiarowa wykonana jest z wysoce odpornego na ścieranie i rozciąganie materiału. Jest ona odpowiednio **giętka** niezależnie od wahań temperatury. Specjalna konstrukcja taśmy w kształcie „psiej kości” powoduje, iż nie przywiera ona do wilgotnych ścian studni. **Trwale naniesione oznakowania** zapewniają jej długą funkcjonalność.



### Wygodne opuszczanie sondy

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 bębnach (do 100 m) można zawiesić na obudowie otworu badawczego.



### Różne długości taśm pomiarowych

Standardowe **długości taśm** wahają się między **30 m a 1500 m**, co umożliwia pomiar każdej studni. W zależności od długości taśmy oferujemy **różnej wielkości bębny**, a także **bębny z wbudowanym silnikiem** (taśmy powyżej 750 m). W ofercie posiadamy również **torby ochronne** do transportu i przechowywania mierników.



#### Najważniejsze parametry

<b>Dostępne długości taśmy</b>	dla sondy P7: 30, 60, 100, 150, 250... – 1500 m dla sondy P2: 30, 60, 80, 100, 150, 250, 300 m
<b>Kształt taśmy</b>	płaska, kształt „psiej kości”
<b>Materiał taśmy</b>	PVDF lub PE
<b>Znakowanie taśmy</b>	laserowe (PVDF) lub termiczne (PE)
<b>Dokładność taśmy</b>	1 mm
<b>Materiał bębna i stelaża</b>	tworzywo sztuczne, stal lakierowana
<b>Wymiary i waga sondy</b>	łatwo wymienna sonda P7, P7 – 16x137 mm, 128 g P2 – 14x190 mm, 200 g
<b>Materiał sondy</b>	stal nierdzewna 316
<b>Sygnał poziomu wody</b>	świetlny, dźwiękowy
<b>Zasilanie</b>	wymienna bateria 9V
<b>Wyposażenie standardowe</b>	przycisk testu baterii, hamulec bębna, przewodnica taśmy, regulator czułości pomiaru
<b>Wyposażenie opcjonalne</b>	torba transportowa
<b>Gwarancja</b>	3 lata