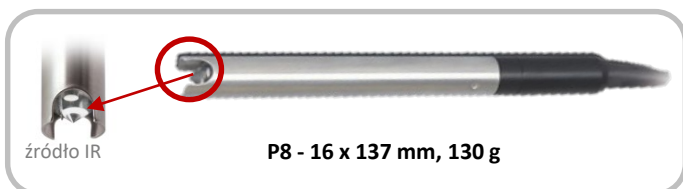


Miernik do badania występowania warstw oleistych (związków nieprzewodzących prądu)

Solinst Model 122/122M

Miernik Model 122/122M (tzw. miernik faz) jest nowatorskim urządzeniem służącym do wykrywania zanieczyszczeń jakimi są substancje nieprzewodzące prądu elektrycznego. Wykrywa on zarówno **związki ropopochodne (LNAPL)** pływające na powierzchni zwierciadła wody, jak i związki cięższe niż woda (DNAPL), np. **chlorowe rozpuszczalniki**.

Nowoczesna i niezawodna sonda pomiarowa



Specjalna **wodoszczelna budowa sondy** ze stali nierdzewnej pozwala na jej **zanurzenie nawet do 300 m**. Dzięki połączeniu układów elektrycznych z optycznymi (promieniowanie podczerwone) otrzymujemy doskonały miernik do wykrywania warstw zanieczyszczeń, które nie mieszają się z wodą. Przy kontakcie sondy z substancją nieprzewodzącą prądu elektrycznego („non-conductive liquid” < 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$) urządzenie **wydaje ciągły sygnał dźwiękowy** oraz świetlny, natomiast przy kontakcie z wodą **sygnał jest przerywany**.

Precyzyjna i wytrzymała taśma pomiarowa

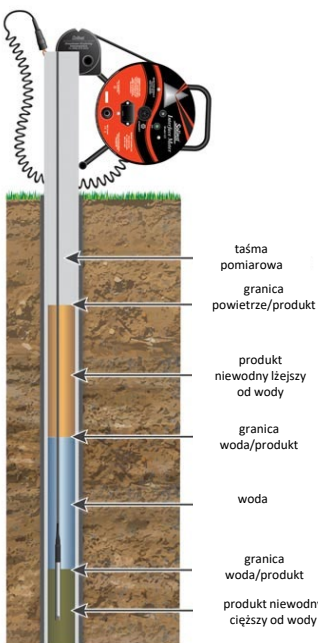
Wyskalowana, co 1 mm taśma pomiarowa wykonana jest z wysoce odpornego na ścieranie i rozciąganie materiału. Jest ona odpowiednio **giętka** niezależnie od wahań temperatury. Specjalna konstrukcja taśmy w kształcie „psiej kości” powoduje, iż nie przywiera ona do wilgotnych ścian studni. **Trwale naniesione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



Bezpieczeństwo pracy w strefach zagrożonych wybuchem

Mierniki 122 i 122M posiadają **certyfikację Kanadyjskiego Towarzystwa Standardów (CSA klasa 1)** oraz atest zgodny z dyrektywą **94/9/EC, as II 3 G Ex ic IIB T4 Gc** pozwalającą na pracę w strefie niebezpiecznej (ATEX). Zainstalowany **kabel uziemiający** sprawia, iż urządzenie jest bezpieczne i żadne statyczne wyładowania nie zniszczą go, a iskry nie spowodują zagrożenia.

Ponadto specjalna prowadnica taśmy zabezpiecza ją przed mechanicznym uszkodzeniem wynikającym z jej tarcia o kryzę lub obudowę studni.



Różne długości taśm pomiarowych

Standardowe **długości kabli** w Modelu 102 wahają się między **30 m a 300 m**. Dodatkowo, oferujemy **wersję mini – Model 122M – 25 m**. **Model 102M** posiada wszystkie cechy modelu 102, lecz występuje tylko z kablem o długości **25 m**. Jest to mały, lekki, poręczny miernik, który powinien znajdować się na wyposażeniu każdego magazynu paliw płynnych. W ofercie posiadamy również torby ochronne do transportu i przechowywania mierników.



Najważniejsze parametry	
Dostępne długości taśmy	25 m (wersja 122M), 30, 60, 100, 150, 250, 300 m (wersja 122)
Kształt kabla	płatki (Model 122), koncentryczny (Model 122M)
Materiał taśmy	PVDF
Znakowanie taśmy	laserowe
Dokładność taśmy	1 mm
Materiał bębna i stelaża	tworzywo sztuczne, stal lakierowana
Wymiary sondy i waga sondy	łatwo wymienna sonda, 16x137 mm, 130 g
Materiał sondy	stal nierdzewna 316
Sygnał poziomu wody i produktów niewodnych	świetlny i dźwiękowy - ciągły i przerywany
Zasilanie	wymienna 9V bateria
Wyposażenie standardowe	przycisk ON/OFF, hamulec bębna, certyfikat Ex (ATEX), pędzel do czyszczenia sondy, automatyczne wyłączenie po 5 min nieaktywności
Wyposażenie opcjonalne	torba transportowa
Gwarancja	3 lata