

Wielofunkcyjne terenowe mierniki jakości wody

TeleScoop

TeleScoop jest wygodnym, teleskopowym czepakiem do poboru płynów z cieków i akwenów wodnych.

Dzięki regulowanej długości tyczki oraz wymiennalnym czepakom możliwy jest pobór płynów z różnej głębokości oraz z miejsc, z których czerpanie jest utrudnione (np. strome zbocze, most). Dodatkowo, prosta budowa i niski koszt czepaka sprawia, że **TeleScoop** jest praktycznym, tanim i, co najważniejsze, bezpiecznym rozwiązaniem do poboru prób z otwartych akwenów.



Teleskopowa tyczka

Aluminiowa tyczka czepaka jest lekka i łatwa w montażu. Może być teleskopowo przedłużona maksymalnie do 6 m. Dzięki temu TeleScoop jest poręcznym przyrządem terenowym, a do tego nie zabiera dużo miejsca podczas transportu czy przechowywania.

Dostępne długości

- 1,65 m z przedłużeniem do 4,5 m;
- 0,65 m z przedłużeniem do 1,2 m;
- 1,75 m z przedłużeniem do 6 m.



Dwa rodzaje czepaków do wyboru

W naszej ofercie znajdują się czepaki o różnorodnej budowie i zastosowaniu. Czepaki mogą być zamontowane poprzez proste złącze zatrzaskowe. Poza tym, są one całkowicie wymienne, co pozwala w łatwy sposób dopasować system TeleScoop do potrzeb użytkownika.

• Czepak z uchwytem na butelkę

- Kąt ustawienia czepaka może być dostosowany na „sztywno” w zależności od potrzeb: od pozycji poziomej do pionowej
- Dostosowany do szklanych i plastikowych butelek o maksymalnej średnicy 95 mm (butelki nie są dostarczane w zestawie)
- Uniwersalny środkowy pas zaciskowy stabilizujący butelkę
- Baza zabezpieczająca minimalizująca ryzyko uszkodzenia butli podczas poboru próby



• Kątowy czepak zlewkowy

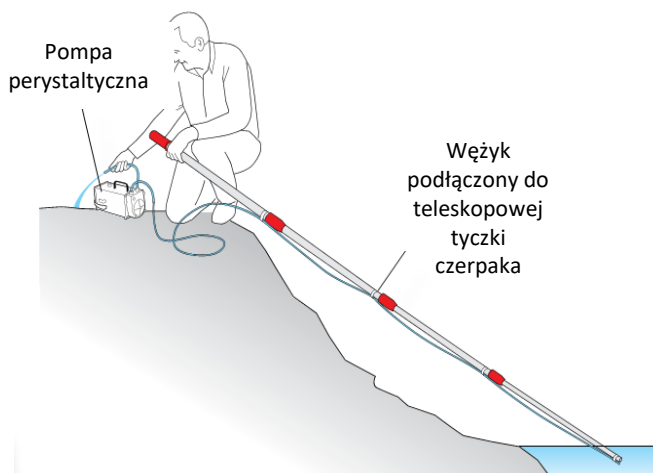
- Kąt ustawienia czepaka może być dostosowany na „sztywno” w zależności od potrzeb: od pozycji poziomej do pionowej
- Pojemność 1000 ml
- Bardzo wytrzymały
- Szybki montaż



Zastosowanie TeleScoop z pompą perystaltyczną Solinst Model 410

Tyczka teleskopowa może być użyta łącznie z pompą perystaltyczną. Wystarczy podłączyć wężyk do tyczki (np. przy pomocy pasków zaciskowych lub taśmy klejącej), która będzie służyć jako przedłużacz do poboru próby z wybranej odległości. W ten sposób można pobrać wodę z zarośniętych i niedostępnych akwenów oraz rzek, a nawet z cieków o bardzo małej głębokości.

Przy zastosowaniu filtrów jednorazowych można przefiltrować wodę w terenie przed wysłaniem jej do laboratorium.



Pompa perystaltyczna może być wykorzystana do pobrania wody bezpośrednio do pojemnika bez konieczności kilkukrotnego poboru wody czepakiem. Jest to prosty i bardzo efektywny sposób poboru większej ilości próby ze stawu, kanału, jeziora lub innego powierzchniowego zbiornika. W tym systemie polecamy użycie pompy perystaltycznej firmy **Solinst Model 410** oraz wężyków polietylenowych. Przy użyciu pompy wraz z tyczką teleskopową można pobrać wodę z określonej głębokości zbiornika. Maksymalna głębokość poboru wody przy użyciu pompy perystaltycznej to ok. 8,0-8,5 m (na obszarze Polski).

