

Sediment steekmonsternemer, type Beeker

Sedimentbemonstering; vlug en zeker!

De Beeker sampler is al jaren de beste oplossing voor het steken van ongeroerde monsters van onderwaterbodems. De monsters worden in een transparante buis gestoken. De oorspronkelijke gelaagdheid van de bodem blijft in het monster behouden. Hierdoor kan een duidelijke profielbeschrijving gemaakt worden. Inmiddels beschikt Eijkelkamp over een verbeterde versie van de Beeker sampler, onder de naam 'Sediment steekmonsternemer, type Beeker'.

Bij de sediment steekmonsternemer zijn een aantal praktische bezwaren, die aan het gebruik van de originele Beeker Sampler kleefden, opgeheven. Zo kan de zuiger nu direct met een stang bediend worden, zodat een monster ter plekke uit de sampler gedrukt kan worden in een monsteremmer. Ook zijn de spanbanden vervangen door stijve stalen strips. Deze houden de sampler beter in elkaar en zorgen ervoor dat, ook al door het vervallen van de zuigerkabel, er geen warwinkel van spanbanden, slang en kabel meer ontstaat.

De nieuwe "Sediment steekmonsternemer, type Beeker"

Bestaat uit: Transparante buis 1 of 1,5 meter, zuiger + zuigerstang en accupers- en vacuümpompjes met verlengslang. Verder hamer + verlengstangen, rekvrij koord, monsteremmer en borstel

De sediment steekmonsternemer, type Beeker

- Neemt monsters snel en zeker
- Montage en demontage van apparaat bij elk nieuw monster overbodig
- Monster leeg te drukken in schone roestvaststalen emmer of laag voor laag in wijdhals monsterpotten
- De 04.23.SA sediment steekmonsternemer, type Beeker (set A = basisset) is te gebruiken als zelfstandige sampler.
 - Als Multisampler/zuigerboor maar met afsluitbare kop en je kunt hameren
 - Uitbreiding 1,5 m lange monsterbuizen
 - Alleen geschikt voor ter plekke beoordelen/uitdrukken van monsters
 - Werkt bijna net zo eenvoudig als Multisampler of zuigerboor
 - Stukken goedkoper dan oude Beeker sampler set



- De 04.23 SB Sediment steekmonsternemer, type Beeker (set B = uitgebreide set). Vergelijkbaar met oude Beeker sampler:
 - Buizen direct inzetten bij kolomproeven,
 - Monsters anaeroob overbrengen in stikstofomgeving,
 - Op thuisbasis beschrijven en uitpersen enz.



maar

- Werkt een stuk vlotter en overzichtelijker
- Nog meer mogelijkheden dan eerst
- Monster kan nu ook ter plekke netjes uitgedrukt worden

Ombouwen mogelijk ?

Ombouw oude Beeker sampler naar sediment steekmonsternemer, type Beeker

- Steekkop is om te bouwen
- Aanschaf nodig van: Opzetstuk, zuiger + zuigerstang + desgewenst accupompjes (u bezit dan meteen een set B)

Wat nu ?

- Geen excuses meer om de zuigerboor te gebruiken
- Sediment steekmonsternemer, type Beeker kan evengoed in zand werken als de zuigerboor
- Verliest geen monster
- Heeft transparante buis dus je hoeft de toplaag nooit meer te missen

Schakel in één stap over op rendement én kwaliteit



Los- en verdeelsysteem
(0423SB set)



Monsterverdeler (0423SB set)