



## US D – 96 INTEGRALNI GLOBINSKI VZORČEVALNIK SUSPENDIRANIH SNOVI

### Tehnični podatki:

- dolžina: 88,9 cm in širina: 20,3 cm
- teža: 60 kg
- maksimalna globina (5/16" vtočni nos): 11,9 m
- maksimalna globina (1/4" vtočni nos): 18,3 m
- maksimalna globina (3/16" vtočni nos): 33,5 m
- prostornina vzorca: 3 l

### Slika:



### Opis:

Vzorčevalnik US D-96 je vzorčevalnik z vrečko, namenjen vzorčevanju suspendiranih snovi v večjih vodotokih in za vzorčevanje njihove kakovosti. Uporablja se skupaj z manjšo žerjavno napravo in vitlom. Vzorčevalnik izpolnjuje ameriške (USGS) zahteve za »čistim« vzorčevanjem. Naprava, katere telo je izdelano iz medenine in aluminija s plastičnim repom, zajema do 3 litre vzorca v posebno polietilensko vrečko. Maksimalna globina, do katere lahko vzorčujemo, je odvisna od odprtine (premera) vtočnega nosu na vzorčevalniku in znaša od 12 do 33 m. Vzorčevalna vrečka se skupaj z okvirjem vstavi v telo vzorčevalnika. Okvir se enostavno izvleče iz vzorčevalnika in vrečka tako zlahka odstrani. Vzorčevalna vrečka se lahko sprazni kadar odvezujemo kompozitni vzorec, ali pa se zapečati in odnese v laboratorij za analiziranje vzorca.

Originalna navodila za uporabo (v angleščini): <http://www.wildco.com/pdf/307.pdf>

Testiranje in razvoj naprave (v angleščini):

<http://fisp.wes.army.mil/Report%20PP,%20US%20D-96%20011114%20.pdf>

<http://fisp.wes.army.mil/Report%20PP-Addendum%20I,%20US%20D-96%20030507.pdf>