Vzorkovače dnových sedimentů

Typ vzorkovače	Specifikace	Velikost nádoby na vzorek (cm)	Hmotnost (kg)	Hmotnost vzorkovače pro větší hloubky (kg)	Hmotnost závaží/uzavíracího mechanismu (g)
Ekman-Birge	Vzorkovaná plocha 225 cm^2	15 × 15 × 20	4	8	400 (závaží)
Lenz	Vzorkovaná plocha 225 cm^2 Modifikace Ekma-Birge – vzorkovač obsahuje dělící části, kterými lze vzorek horizontálně oddělit až do 5ti vrstev o tloušťce 20 mm	15 × 15 × 20	5 nebo 9		400 (závaží)
Van Veen (menší model) Van Veen (větší model)	Vzorkovaná plocha 250 cm^2 Vzorkovaná plocha 1000 cm^2	20 × 30 × 60 35 × 42 × 90	5,5 25		

Ekman-Birge

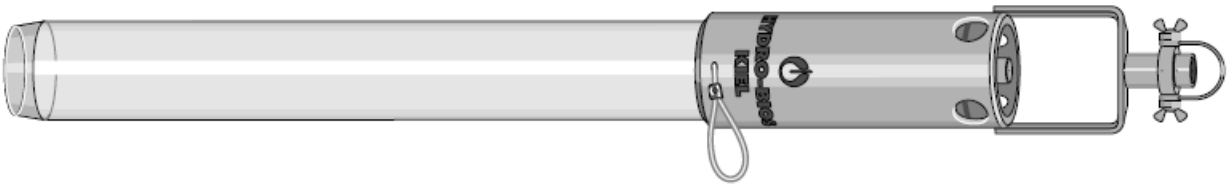
Katalogové číslo	Popis modelu
437 200	Standardní model se vzorkovací plochou 225 cm^2
437 201	s perforovaným ocelovým krytem pro odběr vzorků makrozoobentosu dle EU-WFD
437 210	Těžší model o hmotnosti 8 kg
437 212	Model z nerezu se vzorkovací plochou 225 cm^2
437 213	Model z nerezu se vzorkovací plochou 225 cm^2 o hmotnosti 8 kg
437 214	Model z nerezu s větším otvorem 20 x 20 cm (cca 400 cm^2), objem 10 L, hmotnost 6 kg
437 215	Model z nerezu s větším otvorem 20 x 20 cm (cca 400 cm^2), objem 10 L, hmotnost 10 kg

Van Veen

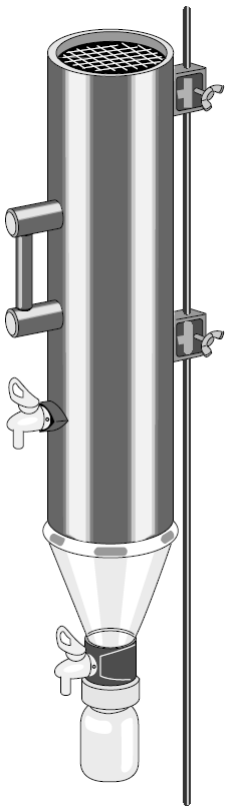
Katalogové číslo	Popis modelu
437 330	Malý model se vzorkovací plochou 250 cm^2, hmotnost 5 kg
437 332	Velký model se vzorkovací plochou 1.000 cm^2, hmotnost 22 kg
437 333	Těžký model se vzorkovací plochou 1.250 cm^2, hmotnost 35 kg, možnost přidání závaží pro dosažení celkové hmotnosti 60 kg

Vzorkovací tyč

- Určena pro vzorkování měkkých, písčitých a středně tvrdých vzorků
- Lze provádět vzorkování v mělkých i hlubokých vodách
- Délka vzorkovací tyče je 60 cm, vnitřní průměr 7,2 cm
- Vzorkovací tyč o hmotnosti 6 kg je vyrobena z průhledného plastu nebo z nerezavějící oceli



Sediment trap



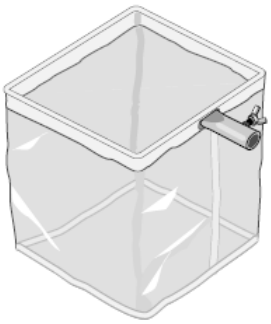
- Určen pro záchyt sedimentujícího organického a anorganického materiálu ve stojatých vodách
- Zařízení nevyžaduje pevné kotviště a lze jej nainstalovat z malého plavidla
- Vnitřek trapu je vyroben z nekovového materiálu (PCV a polyethylen)
- Průměr trapu je 14 cm, celková délka 82 cm, hmotnost 3 kg

Příslušenství

Sítovací síť pro sedimenty

- Kovový rám o rozměrech 40 × 25 cm
- Plastová síť o průměru ok 250 µm (další velikosti na vyžádání)

Sítovací vybavení dle Böttger



- Box ze síťoviny o rozměrech 25 × 25 × 35 (v) cm
- Plastová síť o průměru ok 500 µm (další velikosti na vyžádání)
- Kovový rám vyroben z nerezavějící oceli
- Úchyt pro teleskopickou tyč

Ruční naviják

- Pro 200 m ocelového lanka o průměru 2,5 mm vyhotovený z hliníku odolnému slané vodě
- Hmostnost 8 kg
- Počítací zařízení pro odečet délky rozvinutého lana, možnost nastavení nulové pozice