

VZORKOVAČE DNOVÝCH SEDIMENTŮ

Typ vzorkovače	Vzorkovaná plocha (cm ²)	Velikost nádoby vzorku (cm)	Hmotnost (kg)	Hmotnost pro větší hloubky (kg)	Hmotnost závaží/uzavíracího mechanismu (g)
Ekman-Birge	225	15 × 15 × 20	3.5	7.5	400 (závaží)
Lenz	225, modifikace Ekman-Birge – vzorek lze horizontálně oddělit do pěti vrstev o tloušťce 20 mm	15 × 15 × 20	5 a 9		400 (závaží)
Van Veen (menší)	250	20 × 30 × 60	5.5		
Van Veen (větší)	1000	35 × 42 × 90	25		



Ekman-Birge

Kat.č.	Popis
437 200	Standardní model se vzorkovací plochou 225 cm ² , objem 4.3 L
437 201	s perforovaným ocelovým krytem pro odběr vzorků makrozoobentosu dle EU-WFD
437 210	Těžší model o hmotnosti 7.5 kg s olověným závažím
437 212	Model z nerezů se vzorkovací plochou 225 cm ² , objem 4.3 L
437 213	Model z nerezů se vzorkovací plochou 225 cm ² o hmotnosti 7.5 kg
437 214	Model z nerezů s větším otvorem 20 × 20 × 35 cm (cca 400 cm ²), objem 12 L, hmotnost 7 kg
437 215	Model z nerezů s větším otvorem 20 × 20 × 35 cm (cca 400 cm ²) a olověným závažím, objem 12 L, hmotnost 11 kg



VanVeen

Kat. č.	Popis
437 330	Malý model se vzorkovací plochou 250 cm ² , hmotnost 5.5 kg
437 332	Velký model se vzorkovací plochou 1 000 cm ² , hmotnost 25 kg
437 333	Těžký model se vzorkovací plochou 1 250 cm ² , hmotnost 35 kg, možnost přidání závaží pro dosažení celkové hmotnosti 63.5 kg



Vzorkovací tyč 437 400

Určena pro vzorkování měkkých, písčitých a středně tvrdých vzorků

Lze provádět vzorkování v mělkých i hlubokých vodách

Délka vzorkovací tyče je 100 cm, vnitřní průměr 7.0 cm

Vzorkovací tyč o hmotnosti 6 kg je vyrobena z průhledného plastu nebo z nerezavějící oceli

**Past na sediment (444 000)**

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 PE)

Průměr trapu je 14 cm, celková délka 90 cm, hmotnost 3 kg

Určen pro jednu lahve o objemu 250 ml

**Příslušenství**

Sítovací vybavení dle Böttger (438 310)

Box ze síťoviny o rozměrech 25 × 25 × 35 cm

Plastová síť o různém průměru ok: 10 - 1000 μm

Kovový rám vyroben z nerezavějící oceli

Úchyt pro teleskopickou tyč (tyč kat. č.: 438 305)

**Ruční naviják (440 060)**

Pro 200 m ocelového lanka o průměru 2.5 mm vyhotovený z hliníku odolnému slané vodě

Hmotnost 8 kg

Počítací zařízení pro odečet délky rozvinutého lana, možnost nastavení nulové pozice

