

## VZORKOVAČE OD HYDRO-BIOS

### LIMNOS (436 140)

Jednoduchý vzorkovač pro hloubky do 30 m

Plastový držák pro uložení dvou vyměnitelných skleněných lahví o objemu 1000 ml

Vzorkovač je spuštěn v uzavřeném stavu, plní se vodou až po dosažení požadované hloubky, aby se zabránilo kontaminaci povrchovou vodou.

Materiál: držák – PVC, kovové součásti – SS, hadičky – silikon, lahve – sklo.

Rozměry: 325 x 100 x 370 mm, 6 kg



### MICROS (436 160)

Určen pro hloubky do 100 m

Odběrovou nádobu lze sterilizovat

Držák z kovu a teflonu se silikonovou hadicí a skleněnou vzorkovací lahví o objemu 500 ml

Umožňuje vzorkovat z potrubí o průměru až 80 mm

Vzorkovač se plní vodou až po dosažení požadované hloubky

Materiál: držák – SS, části hlavy – PTFE, hadičky – silikon, lahev – sklo.

Rozměry: 75 x 500 mm, 2.5 kg



### Standardní vzorkovač dle Ruttnera 1.0 L (436 131), 2.0 L (436 132)

Pro odběry v jakékoli hloubce, jednoduchá a univerzální konstrukce s průhlednou nádobou

Vestavěný teploměr pro měření teploty od -2 °C do +30 °C

Objem 1 nebo 2 litry

Vzorkovač se plní vodou až po dosažení požadované hloubky

Materiál: vzorkovací trubice – plexisklo, kovové části – poniklovaná mosaz

Rozměry: 10 x 56 cm, 4.5 kg (1.0 L), 10 x 75 cm, 5.0 kg (2.0 L)



**Průmyslový vzorkovač (436 152)**

Objem 1 litr

Specializovaný typ vzorkovače dle Ruttnera, pro přesnější analýzu vody

Vnitřní prostor vzorkovače je zcela bez přítomnosti kovových částí pro testy obsahu stopových prvků

Otevřený vzorkovač se po naplnění vodou uzavře

Vzorkovač nemá teploměr

Materiál: plexisklo, kovové části – prášková mosaz, poniklovaná mosaz, SS

Rozměry: 8 cm x 60 cm, 2 kg

**Plastový vzorkovač PWS (436 300 – 1.7 L)**

Kompletně plastový bez kovových spojů

Vhodný pro sériové vzorkování

Objem 1.7 L, 2.5 L, 5 L, 10 L a 30L

Vzorkovač sestupuje otevřený pro rovnoměrné propláchnutí trubice a uzavře se po dosažení požadované hloubky

Jako volitelné příslušenství lze připojit teploměr

Materiál: pastové části – PVC, gumová hadice – přírodní latex, těsnění - NBR

Rozměry: 1.7 L – 165 x 140 x 590 x 90 mm, 3kg

**Free Flow vzorkovač (436 340 – 1 L)**

Kompletně plastový bez kovových spojů

Vhodný pro sériové vzorkování

Vzorkovač sestupuje otevřený pro rovnoměrné propláchnutí trubice a uzavře se po dosažení požadované hloubky

Objem 1 L, 5 L, 10 L

Materiál: pastové části – PVC, gumová hadice – přírodní latex, těsnění - NBR

Rozměry: 1 L – 165 x 140 x 515 x 90 mm, 3kg



## Programovatelný vzorkovač pro odběr integrovaných vzorků IWS (436 601 – 2.5 L, 436 606 – 5 L)

Programovatelný vzorkovač pro odběr integrovaných vzorků dle Rámcové směrnice EU o vodě = odběr celistvého/neporušeného vzorku

Elektrický motor ovládá píst uvnitř průhledné trubice.

Mikroprocesor řídí postup vzorkování podle předem zvoleného scénáře hloubky, času nebo bodu.

Vestavěný vysoce přesný tlakový senzor zajišťuje přesné měření hloubky.

Napájení vzorkovače je zajišťováno dobíjecími lithium-iontovými bateriemi.

Maximální hloubka 100 m

Lze zapojit do multipozicové verze a vzorkovat jednotlivé segmenty vodního sloupce

Materiál: POM, akryl, titan, SS

Rozměry: 2.5 L – 190 x 720 mm, 7.5 kg; 5 L – 190 x 880 mm, 8 kg

