

# RUČNÍ VZORKOVAČE

## TELE SAMPLer

Naběrákový vzorkovač s jedinečným řešením uchycení vzorkovací nádoby. Umožňuje jednoduchou záměnu bez použití nástrojů nebo dalšího příslušenství proměnit boční uchycení nádoby s nastavitelným úhlem připevnění k teleskopické rukojeti na výkyvné - pro odběry vzorků z úzkých a hlubokých šachet. Bez problému lze uchytit i jiné odběrné nádoby například ze skla nebo nerezů o průměru od 90 mm do 120 mm.



Všechny části přicházející do styku se vzorkovanou kapalinou včetně posledního dílu teleskopické tyče jsou z nekorozivních materiálů, (nerez, PP, TPU, PA ). Upevnění nádoby je snadno rozebíratelné a umožňuje snadnou dekontaminaci. Poslední díl je uzavřený, aby nemohla vzorkovaná kapalina vniknout dovnitř teleskopické tyče.

Lze zvolit standardní, nebo zkrácené provedení čtyřdílné teleskopické tyče pro snadný transport i v kufru osobního automobilu.



### Technická data

	Standard	Short ( zkrácená verze )
délka	1,4 – 4,8 m	0,9 – 3 m
hmotnost	1400 g	1020g

## TUBE SAMPLer



Zónový vzorkovač pro vertikální profilové odběry vod z nádrží s nízkým prouděním. Vzorek je odebírán do válce, který má na obou koncích uzávěr. Před samotným odběrem je nutné zajistit uzávěry v otevřeném stavu pomocí závlačky na konci závěsného lanka . Po ponoření vzorkovače do požadované hloubky se prudce trhne s lankem směrem nahoru, čímž se odjistí uzavírací mechanismus a dojde k uzavření obou konců odběrného válce. Tímto zůstane vzorek kapaliny z požadované hloubky ve válci a po vytažení může být přelit do vzorkovnice

nebo může být uzavřený vzorkovač zavěšen na vhodné místo a přes průhlednou stěnu válce lze v případě potřeby sledovat následnou sedimentaci vzorku.

### Technická data

Materiál válce	transparentní PVC - U
Materiál uzávěru	pryž
Objem	cca 1 l ( jiný po konzultaci)
Délka lanka	10 m
Hmotnost	cca 2 kg

# RUČNÍ VZORKOVAČE

## SUCKER SAMPLer

Přenosný vzorkovač ( čerpadlo ) pro jednorázové odběry vod v terénu. Zabudované peristaltické čerpadlo umožňuje odběry až z hloubky 7,5 m. Objem čerpání lze plynule měnit v rozsahu od 0 do 2,9 l /min ( záleží na sací výšce). Provoz čerpadla se ovládá nearetovaným přepínačem, kterým se volí směr otáčení (sání – profuk). Maximální doba nepřetržitého čerpání je 20 minut, potom musí následovat stejně dlouhá pauza. Konstrukce přístroje umožňuje snadnou výměnu kompletní čerpadlové hlavy s hadicí. Vzorkovač je napájen z interní baterie 12V / 12Ah která zajišťuje dlouhodobý provoz na jedno nabití. Pro snadnou manipulaci má přístroj madlo a je vybaven popruhem přes rameno. Vzorkovač je dodáván včetně sací hadice 5m dlouhé s koncovkou a filtrem. K nabíjení baterie je potřeba samostatně objednat nabíječ.



### Technická data:

typ čerpadla	peristaltické
čerpadlová hadice	materiál NORPREN světlost 9,5mm
sací hadice	PVC s koncovkou a filtrem – 5 m
regulovatelný výkon	0 – 2,9 l/min ( záleží na sací výšce)
maximální doba nepřetržitého čerpání	20 min + 20 min pauza
životnost čerpadlové hadice	cca 200 hod
životnost čerpadla	cca 1000 hod
maximální teplota čerpaného média	50°C /krátkodobě 90 °C
hmotnost	6,5 kg
napájení	bezúdržbová olověná baterie 12V/12Ah
provozní teplota	0 až 40 °C