

WINLAB[®] SYSTÉM ODBĚRU



INGENIOUS - GENIÁLNÍ OD POČÁTKU PO REALIZACI:

- čtyři varianty tyčí s délkou až 6,00 m
- univerzální jako nikdy dříve (pro 20 zařízení k odběru vzorků)
- snadná výměna nádob nebo sítí
- extrémně robustní výsuvné tyče
- nerezavějící

— Použití WINLAB[®] teleskopických tyčí ze sklolaminátu je zvláště komfortní i při nízkých teplotách. Lehké a snadné držení!

— WINLAB[®] teleskopické tyče »extra-long« jsou také vyrobené ze sklolaminátu. Jsou roztažitelné od 1,50 do 6,00 m a pracují s pevným a snadno ovladatelným pružinovým mechanismem.

— Myšlenka rychlé výměny různých nádob pro odběr vzorků nebo lovných sítí byla naší hlavní prioritou! Dosáhli jsme toho vyvinutím velmi komfortního pružinového mechanismu pro všechny tyče!

— Jednoduchým stisknutím pružinového mechanismu může být zařízení pro odběr vzorků odstraněno a nahrazeno jiným. Nemohlo by to být jednodušší!

— Pokřivení zařízení pro odebírání vzorků (jak je obvyklé u šroubovacích systémů) je zabráněno kontinuálním vrtáním. Tímto způsobem můžete se zařízením pro odběr vzorků pracovat vždy v požadované poloze - i pod vodou.



VZORKŮ INGENIOUS



Naše provedení nádobek má nastavitelný úhel upevnění. Kádinka zůstane vždy v požadované poloze.

Prostřednictvím nového pružinového mechanismu mohou být všechna zařízení pro odběr vzorků, lovné sítě nebo nástroje přímo připojeny ke všem sklolaminátovým tyčím WINLAB®.



WINLAB[®] - SKLOLAMINÁTOVÉ TELESKOPICKÉ TYČE



WINLAB[®]

Změna délky extra-long teleskopických tyčí od 1,50 do 6,00 m snadno pomocí rychloupínacího mechanismu!



Snadná a rychlá výměna sítí a nádobek stisknutím pružinového mechanismu!



Použití standardní teleskopické tyče - změna délky z 1,45 na 2,80 m pootočením o čtvrtinu!

Extrémně nastavitelná délka od 1,50 do 6,00 m!

Rychloupínací mechanismus je velmi dobře ovladatelný. Dobře fixované teleskopické tyče lze využít pro špatně přístupná jezera nebo vysoké stromy a keře.

Navzdory délce až 6 m se extra-long teleskopické tyče dobře přepravují a nejsou příliš těžké.



Teleskopická tyč typ super-long obj. č. WIN394302025



Teleskopická tyč typ XXL obj. č. WIN394302015



Teleskopická tyč typ XL obj. č. WIN394302055



Teleskopická tyč typ standard obj. č. WIN394302005



WINLAB® - NÁDOBK A PRO ODBĚR VODY

Kádinka pro odběr vzorků povrchové vody. Kádinka o objemu 1000 ml vyrobená z tříděného polyetylénu s výlevkou (kádinka je vyměnitelná). Konstrukce držáku kádinky, z vysoce kvalitního ocelového tažného pásma, umožňuje otočení kádinky pro změnu směru odlévání, stejně jako nastavení úhlu (0 až 180°).

S univerzální spojovací částí s vrtáním pro pružinový mechanismus sklolaminátové tyče WINLAB®.

Obj. č. WIN394302027



WINLAB® - VZORKOVAČ NA BAHNO (NÁDOBK A Z NEREZOVÉ OCELI)

Zvláště pro odběr vzorků bahna. Vzorkovací nádoba je kádinka s vyztuženým okrajem. Nově s nastavitelným úhlem od 0 do 180°.

Rozměry kádinky: průměr 100 mm, výška 130 mm, objem 1000 ml. S univerzální spojovací částí s vrtáním pro pružinový mechanismus sklolaminátové tyče WINLAB®. Vyrobeno z nerezové oceli.

Obj. č. WIN394302044



NEW

WINLAB® - VÝKYVNÁ NÁDOBK A (NÁDOBK A DRŽÁK VYROBENÉ Z NEREZOVÉ OCELI)

Rozměry kádinky: průměr 100 mm, výška 130 mm, objem 1000 ml.

Obj. č. WIN394302030



Univerzální
robustní
dokonalá
technika

WINLAB® - VÝKYVNÁ NÁDOBK A (NÁDOBK A PRO ODBĚR VZORKŮ V ÚZKÝCH ODTOKOVÝCH KANÁLECH)

Nejnovější nápad WINLAB® INGENIOUS!
Výkyvná nádoba může být vždy umístěna v horizontálním směru proudění. Velmi praktické pro odběr vzorků v dešťových kanálech. Objem nádoby 1000 ml, výkyvný rám z nerezové oceli, kádinka z PE se stupnicí. Komplet s univerzální spojovací částí s vrtáním pro pružinový mechanismus sklolaminátové tyče WINLAB®.

Obj. č. WIN394302029

WINLAB® - UNIVERZÁLNÍ SVORKA

Pro montáž na naše teleskopické tyče nabízíme všestrannou svorku pro vzorkovací láhve různého druhu s průměrem hrdla od 10 do 80 mm! Budete flexibilní v použití různých lahví na vzorky, jednoduše je vložíte do svorky. Povrchové vzorky mohou být odebrány přímo do vaší láhve.

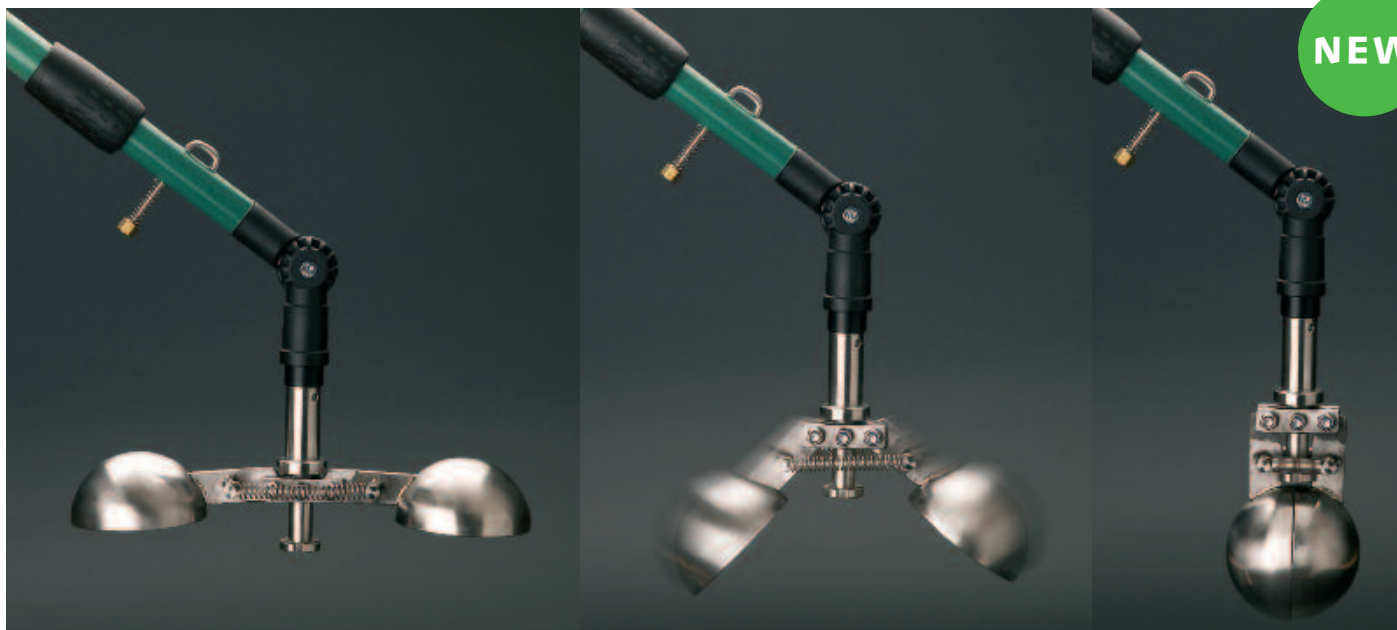
Nová verze s pohyblivým kloubem umožňuje nastavit mnoho různých úhlů vzorkovací nádoby od 0 do 180°.

S univerzální spojovací částí s vrtáním pro pružinový mechanismus sklolaminátové tyče WINLAB®.

Nová vylepšená verze včetně nerezové svorky!

Obj. č. WIN394302028

NEW



WINLAB® - ODBĚROVÉ ZAŘÍZENÍ NA SEDIMENTY

Nejnovější nápad na vylepšení vzorkovacího systému WINLAB® INGENIOUS!

Nyní můžete pomocí praktických teleskopických tyčí WINLAB® odebírat také vzorky sedimentů.

Opravdu snadné použití:

Otevřete vzorkovací zařízení a přemístěte vzorkovač na místo, kde chcete vzorek odebrat.

Jakmile se dotknete země nebo produktu, vzorek (sediment) je zachycen uvnitř dvou misek.

Ideální pro vzorkování sedimentů pomocí dlouhých teleskopických tyčí, které umožňují odebírat vzorky z větší vzdálenosti.

Vzorkovač sedimentu je vyroben z nerezové oceli AISI 304, objem misky pro odběr vzorku je cca 260 ml, průměr 80 mm, vzdálenost při otevření 280 mm.

Obj. č. WIN100302066



WINLAB® - SÍTKA NA VODU SE SÍTOVÝM DNEM

Vhodné na třídění a výběr.

Tento podběrák se často používá při vyhodnocování průtokové vody. Konstrukce umožňuje snadno rozpoznat a vyjmout drobná zvířata. Průměr 260 mm, výška 240 mm. S robustním hliníkovým kruhem a pevnou zelenou plátěnou síťovinou. Spodní síťová oka 15 mm z nerezové oceli. S univerzální spojovací částí s vrtáním pro pružinový mechanismus sklolaminátové tyče WINLAB®.

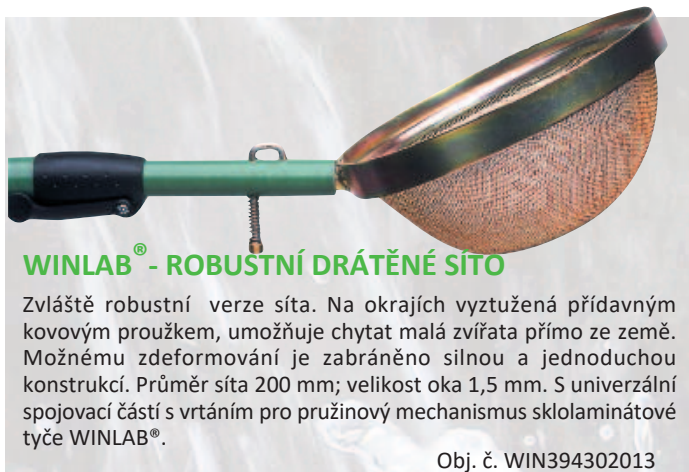
Obj. č. WIN394302050

WINLAB® - VODNÍ SÍŤ

Velmi pevná vodní síťka z nylonu, velmi těžko zničitelná, pro odběr much, brouků, plovoucích částic a vodního hmyzu. Otvory široké 0,8 mm. S robustním pozinkovaným kruhem o průměru 200 mm. Čistá výška až do 330 mm. S univerzální spojovací částí s vrtáním pro pružinový mechanismus sklolaminátové tyče WINLAB®.

Obj. č. WIN394302002





WINLAB® - ROBUSTNÍ DRÁTĚNÉ SÍTO

Zvláště robustní verze síta. Na okrajích vyztužená přídatným kovovým proužkem, umožňuje chytat malá zvířata přímo ze země. Možnému zdeformování je zabráněno silnou a jednoduchou konstrukcí. Průměr síta 200 mm; velikost oka 1,5 mm. S univerzální spojovací částí s vrtáním pro pružinový mechanismus sklolaminátové tyče WINLAB®.

Obj. č. WIN394302013



Zesílená verze se zkříženými ochrannými pásky na vnější straně (pro zabránění deformace síta).

Obj. č. WIN394302014



WINLAB® - SÍŤ NA PLANKTON

Masivní konstrukce s robustním pozinkovaným kruhem o průměru 200 mm. Kruh je pokryt zeleným plátěným materiálem, který chrání hedvábnou gázu před potrháním. S 100 ml sběrnou nádobou (100 ml baňka Kautex). S univerzální spojovací částí s vrtáním pro pružinový mechanismus sklolaminátové tyče WINLAB®.

Obj. č. WIN394302006 velikost oka 65 µm

Obj. č. WIN394302007 velikost oka 105 µm



WINLAB® - ŠKRABKA

S robustním ostřeným okrajem z vysoce kvalitní oceli pro odběr seškrábáním. Pro seškrábnutí a shromáždění malých zvířat a rostlin žijících pod vodou na pilotech, dnech lodí apod. Sběrná síť je vyrobena z nezničitelného nylonu s velikostí oka 0,8 mm.

Rozměry:

šířka škrabky: 140 mm

délka: 150 mm

výška nylonové sítě: 250 mm

S univerzální spojovací částí s vrtáním pro pružinový mechanismus sklolaminátové tyče WINLAB®

Obj. č. WIN394302010



WINLAB® - SÍŤKA NA HMYZ

Robustní verze s pevným, širokým hliníkovým kruhem pro uchycení nylonové sítě, velikost oka 0,2 mm. Průměr je cca 360 mm a hloubka 600 mm.

S univerzální spojovací částí s vrtáním pro pružinový mechanismus sklolaminátové tyče WINLAB®.

Obj. č. WIN394302011





WINLAB® - VEGETAČNÍ ŠKRABACÍ SÍŤ

S dvojitým vyztuženým hliníkovým kruhem lze tuto verzi použít k odřezávání částek z křovin a stromů. Síť je vyrobena z nylonu. Otvory mají šířku 0,2 mm. Průměr je 280 mm a čistá hloubka 500 mm. S univerzální spojovací částí s vrtáním pro pružinový mechanismus sklolaminátové tyče WINLAB®.

Obj. č. WIN394302111



WINLAB® - VEGETAČNÍ LAPAČ

Velmi dobře vybavený lapač, může být použit pro sběr hmyzu z křoví. S pevným hliníkovým kruhem odolným proti korozi, průměr 260 mm, velmi pevné plátno (žluté), hloubka sítě 450 mm.

S univerzální spojovací částí s vrtáním pro pružinový mechanismus sklolaminátové tyče WINLAB®.

Obj. č. WIN394302051



WINLAB® - LAPAČ MOTÝLŮ

Lapač motýlů s robustním hliníkovým kruhem.

Jednoduchý a lehký lapač na motýly s nylonovou sítí. Průměr je 290 mm, čistá hloubka 680 mm.

S univerzální spojovací částí s vrtáním pro pružinový mechanismus sklolaminátové tyče WINLAB®.

Obj. č. WIN394302052





NEW



DIP NET (malá rybářská síť s dlouhou rukojetí)

Pro odběr vzorků pevného materiálu a organismů z vodních ploch, hloubka sítě 250 mm.

Síť s otvorem o šířce 400 mm a délce 200 mm. Síť vyrobená z polyamidu (otvory široké cca 2 až 3 mm), rám z PVC materiálu, vč. univerzálního adaptéru vhodného pro všechny teleskopické tyče WINLAB® INGENIOUS.

Obj. č. WIN394302023

DIP NET (malá rybářská síť s dlouhou rukojetí)

Pro odběr vzorků pevného materiálu a organismů z vodních ploch (ekonomická varianta). Velká verze s šířkou a délkou téměř 320 mm. Síť vyrobená z polyamidu (otvory široké cca 2 až 3 mm), rám z PVC materiálu, vč. univerzálního adaptéru vhodného pro všechny teleskopické tyče WINLAB® INGENIOUS.

Obj. č. WIN394302022



NEW

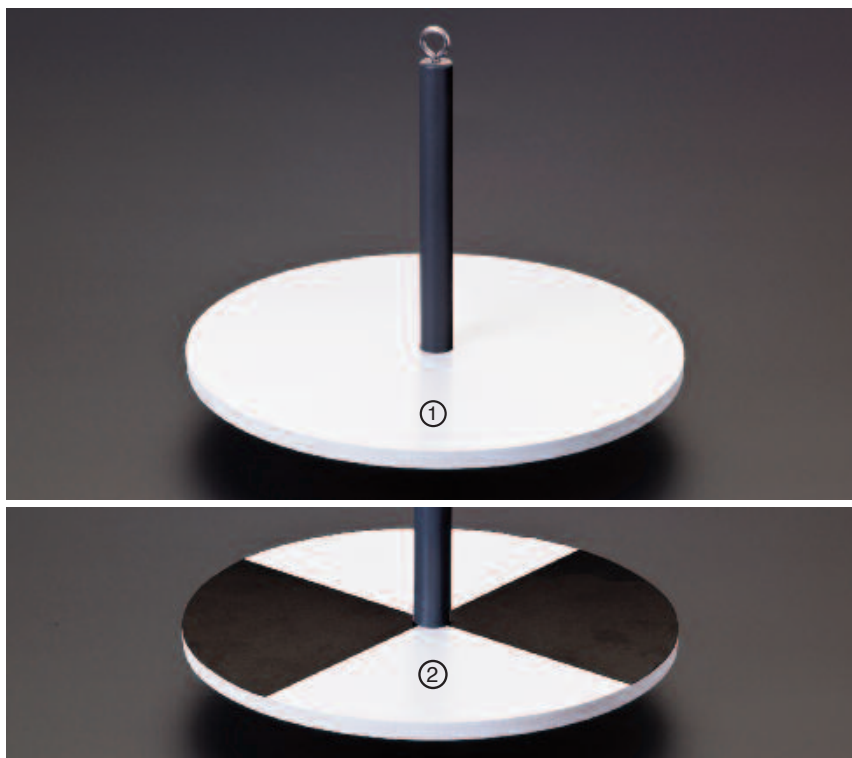


RUČNÍ SÍŤ BÖTTGER

Malá čtvercová síť s otvorem 250 x 250 mm, síťový sáček hluboký 800 mm. Oka o velikosti 500 µm (jiné velikosti ok jsou k dispozici na vyžádání).

Rám sítě je vyroben z nerezové oceli a je vybaven univerzálním adaptérem vhodným pro teleskopické tyče WINLAB® INGENIOUS.

Obj. č. WIN394302026



SECCHIO DISK

Pro stanovení hloubky viditelnosti a průhlednosti vody. V novém, robustním designu - vyrobený z tvrdého plastu a vybavený hrotem. Na přibližně 15 cm dlouhém nástavci je očko k připojení lanka. Lanko je označeno na každém metru, aby bylo možné odečíst hloubku ponoru. Hmotnost cca 800 g.

SECCHIO DISK

① s hladkým bílým povrchem, průměr 250 mm, s očkem (bez ponorného lanka)

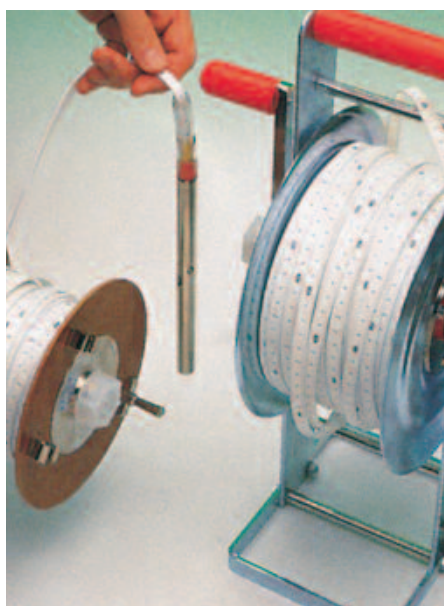
Obj. č. WIN394328009

② s černo-bílým povrchem, průměr 250 mm, s očkem (bez ponorného lanka)

Obj. č. WIN394328003

PŘÍSLUŠENSTVÍ:

PONORNÉ LANKO, vyrobeno z nylonu, délka 10 m, značeno po 1 m
Obj. č. WIN394328001



SVĚTELNÝ MĚŘICÍ KABEL

Pro snadné, rychlé a spolehlivé měření hladiny vody ve studních, pozorovacích trubkách a v úzkých otvorech. Hodnotu měření lze číst přímo z velmi přesného měřicího kabelu.

Pracovní metoda: Jakmile se dosáhne hladina vody, signalizuje to na kabelové skříně kontrolka. Elektronický spínač bez pohyblivých kontaktů může být uvolněn pouze vodou, proto nedochází k chybám.

Měřicí kabel, dvoužilový plochý kabel PE s ocelovým drátem s vysokou pevností v tahu, lisované černé dělení po cm a dm, červená čísla. Vedení: průměr 15 mm, délka asi 190 mm, elektroda z nerezové oceli.

Obj. č.	délka kabelu	Obj. č. pro elektrodu
802430030	30 m/s ručním navijákem	802431030
802430050	50 m/s ručním navijákem	802431050
802430080	80 m/naviják na stojanu	802431080



PLANKTONNÍ VRHACÍ SÍŤ (PROFESIONÁLNÍ)

Velmi odolná verze pro profesionální použití.

Gáza je chráněna proti zničení vrstvou plátna. Horní kruh je vyroben z robustního hliníku. Planktonní síť se s výhodou používá jako vrhací a vlečná síť. K tomuto účelu rozsah dodávky zahrnuje odolnou nylonovou šňůru a robustní karabinu.

Průměr horního kruhu je 250 mm.

Planktonní síť s oky 25 µm.

Obj. č. WIN394328019

Planktonní síť s oky 65 µm.

Obj. č. WIN394328020



PLANKTONNÍ SÍŤ VE VRHACÍM PŘÍSLUŠENSTVÍ (STANDARD)

Ekonomická verze s jemnou nylonovou sítí (cca 150 µm). Tento model je také navržen jako vrhací a bagrovací síť pro odběr zoo a fytoplanktonu. Dodávka zahrnuje nylonové lanko 10 m odolné proti přetržení. Součástí je i horní hliníkový kruh o průměru 250 mm a karabina.

Obj. č. WIN802428021



UNIVERZÁLNÍ BOX PRO PŘEPRAVU VZORKOVACÍCH LAHVÍ A MATERIÁLŮ

Tento univerzální box je vyroben z plastu a je velmi lehký. Je vhodný pro přepravu sáčků na vzorky, lahví, a také malých nástrojů pro vyšetřování v terénu.

Boční strany a dno jsou uzavřené, což zabraňuje možnému úniku. Vhodné pro max 8 lahví (1 l).

Rozměry boxu: vnitřní: 380 x 260 x 119 mm
Rozděleno rukojetí na 2 oddělení.

Obj. č. WIN802424000



WINLAB® - VZORKOVACÍ SET

Praktická a univerzální sada pro odběr vzorků. Stojan na lahve se 6 různými lahvemi na vzorky pro většinu typů vzorků! Snadný a bezpečný přesun vzorků do laboratoře. Kompletní sada se stojanem na 6 lahví s průměrem do 90 mm, včetně následujících lahví:

2 lahve s úzkým hrdlem z PE	1000 ml
2 lahve s širokým hrdlem z PE	1000 ml
1 PET lahvička se širokým hrdlem	500 ml
1 lahev z hnědého skla	500 ml
pro vzorky citlivé na světlo	

Obj. č. WIN230300006



VODNÍ TEPLOMĚŘ

Pro stanovení teploty vody v hloubce, rozsah měření od 0 do + 50 °C, s robustním mosazným pláštěm.

Obj. č. WIN802428000



PŘÍSTROJ NA ODBĚR VZORKŮ VODY

Profesionální model pro přesný odběr vody z požadované hloubky.

Popis funkce tohoto spolehlivého přístroje: přístroj pro odběr vzorku je ponořen do požadované hloubky, takže voda proudí do přístroje a může být vytažena k povrchu. Kuličkové ventily zabraňují vniknutí další vody. Pro plnění kyslíkových lahví podle Winklera je na přístroji speciální uzavírací kohout zajišťující přesun vzorku bez vnějšího vlivu kyslíku. Objem vzorkovače cca 1200 ml, vnější průměr válcové části 90 mm, včetně vypouštěcího kohoutu 145 mm, celková výška 370 mm, s 20 m ponorným lankem na navijáku.

Obj. č. WIN394328022



Nová vylepšená verze s nosným rámem pro lepší upevnění teploměru a kuliček!

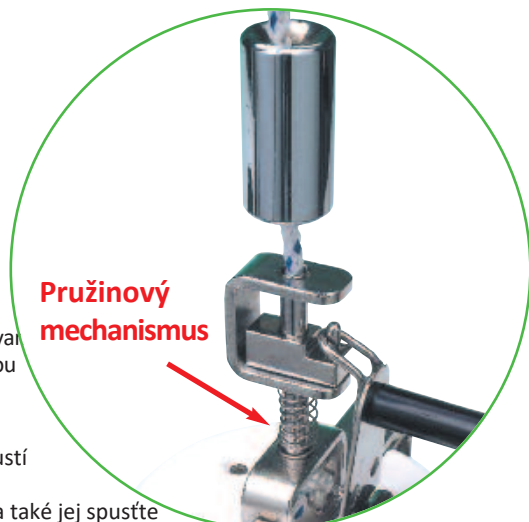




Robustní verze vzorkovače dle Ruttnera

Pro odběr vzorků z požadované hloubky. S přesnou technikou uzavírání.

Postup: Otevřený vzorkovač se spustí do požadované hloubky. Nastavte těžké tělo na laně a také jej spustte dolů (viz detail na obrázku). Pomocí pružinového mechanismu je aktivován uzavírací mechanismus. Proto je možný odběr vzorku z jakékoli hloubky.



Nádoba je teď velmi těsně uzavřena.

S robustním ocelovým pouzdrem a kovovým / plastovým víkem.

1,7 L VZORKOVACÍ NÁDOBA, DLE RUTTNERA

195 mm vnější průměr / výška válce z akrylového skla 150 mm, průměr válce 135 mm, celková výška 630 mm, hmotnost 5 kg

Obj. č. WIN394328100

3 L VZORKOVACÍ NÁDOBA, DLE RUTTNERA

195 mm vnější průměr / výška válce z akrylového skla 250 mm, průměr válce 135 mm, celková výška 720 mm, hmotnost 6 kg

Obj. č. WIN394328135

DLOUHÉ PONORNÉ LANKO S NAVIJÁKEM

25 m délka (značení po 1 m pomocí kružkových značek s vytištěnými čísly, průměr 6 mm)

Obj. č. WIN394328160

Lze objednat jakoukoli jinou délku do 60 m.



VĚŠÁK NA BRODICÍ KALHOTY

Praktická a účinná konstrukce věšáku na brodicí kalhoty. Nohavice mohou být snadno vysušeny a uloženy.

Bezpečné a snadné upevnění.

Obj. č. WIN360323020

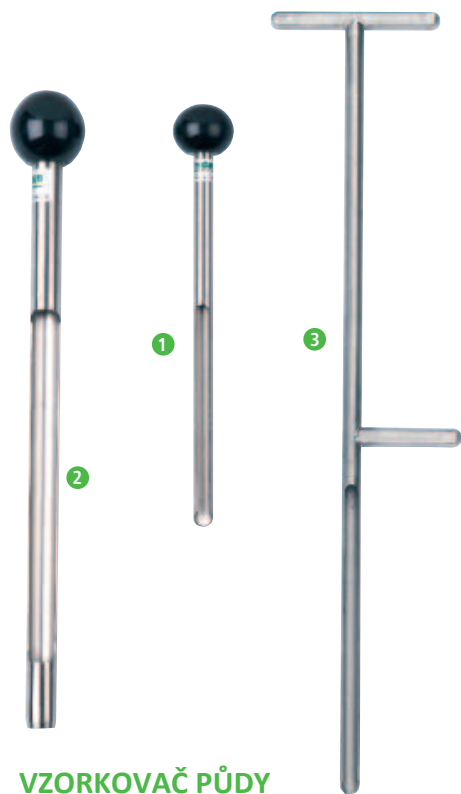


BRODICÍ KALHOTY

Správná ochrana při měření ve stojaté nebo proudící vodě. Brodicí kalhoty jsou vyrobeny z měkkého PVC, chrání před promočením, jsou hladké, flexibilní a mají robustní šle. S vnitřní voděodolnou kapsou.

PVC boty jsou přivařené na kalhotách a jsou dobře chráněné před proniknutím vody a vlhkosti dovnitř. Součástí je opravná sada.

Obj. č.	Velikost bot
WIN360300595	40
WIN360300596	41
WIN360300597	43
WIN360300598	44
WIN360300599	45



VZORKOVAČ PŮDY

1 Malý vzorkovač pro odběr vzorků v květináči nebo zahradní půdě, celková délka 350 mm, délka drážky 200 mm, vnější průměr 16 mm, vnitřní 14 mm

Obj. č. WIN800305000

2 celková délka 380 mm, délka drážky 250 mm, vnější průměr 22 mm, vnitřní průměr 17 mm

Obj. č. WIN800305002

3 VZORKOVAČ S NÁŠLAPNOU STUPAČKOU

Robustní vzorkovač pro odběr půdy, trubka z oceli se stupačkou pro snadné použití v půdě.

celková délka 810 mm, délka drážky 300 mm, vnější průměr 20 mm, vnitřní průměr 14 mm

Obj. č. WIN800305006

VZORKOVAČ PŮDY »EDELMAN«

Díky rukojetím je odběr půdy snadný. Vrtací vzorkovač »Edelman« je navržen tak, aby se při vrtání minimalizovalo tření.

Typ půdy	průměr	obj. č.
2 Štěrka	70 mm	WIN800301060
3 Písek/hlína	70 mm	WIN800302027
4 Hlína/rašelina	30 mm	WIN800304021
5 Prodlužovací tyč = 100		WIN800301107
1 Rukojeť, nutná pro všechny výše uvedené vrtáky		WIN800301104

MASIVNÍ T-VRTÁK Z MOSAZI, DÉLKA 1000 MM

Rozdělený po 100 mm, asi jedna třetina tyče je rozřezána, vnější průměr tyče 16 mm, vnitřní 9 mm.

Obj. č. WIN802428015 (bez obrázku)

PÜRCKHAUER - SPECIÁLNÍ TYPY

Speciální odběrové zařízení Pürckhauer, vyrobené kompletně z titanové slitiny oceli, resp. ocelová trubka, speciálně tvrzená, vkládací vrtací rukojeť, vrtací rukojeť speciálně zaostřená pro odstranění půdy.

celková délka 1175 mm
délka drážky 1000 mm
vnější průměr 28 mm
vnitřní průměr drážky 18 mm
(pro kamenité půdy)

Obj. č. WIN394310015

celková délka 1175 mm
délka drážky 1000 mm
vnější průměr 28 mm
vnitřní průměr drážky 20 mm
(pro lehké půdy)

Obj. č. WIN394310020

celková délka 1175 mm
délka drážky 1000 mm
vnější průměr 28 mm
vnitřní průměr drážky 18 mm
prodloužení drážky mírně zkosené od 28 do 25 mm
(pro těžké půdy)

Obj. č. WIN394310025



Nová vylepšená verze ze speciální slitiny



BEZPEČNOSTNÍ KLADIVO - SAFETY 2000

Vysoce kvalitní bezpečnostní kladivo pro snadné použití se zařízeními pro odběr vzorků půdy Pürckhauer! Bezpečnostní materiál pro výrobu plastových hlav je navržen pro extrémně vysokou zátěž (povrch bezpečnostního materiálu je pokrytý práškem). Dvě tvrdé plastové hlavy jsou bez kadmia, jsou odolné proti roztržení, nedochází k rozbití nebo opotřebením. Jsou vyměnitelné a mají průměr 80 mm. Dřevěná násada z ořechovce, třída A, s ergonomickým protiskluzovým povrchem o délce 800 mm. Celková hmotnost kladiva je 3,3 kg. Kompletní bezpečnostní kladivo podle popisu, typ Safety 2000.

Obj. č. WIN94310010

Náhradní hlava (jedna) v bílém provedení z tvrdého plastu pro kladivo Safety 2000.

Obj. č. WIN394310011

Náhradní dřevěná násada z ořechovce pro kladiva Safety 2000.

Obj. č. WIN394310012

Nová
vylepšená
verze ze
speciální
slitiny

PÜRCKHAUER - VZORKOVAČ PŮDY

Přesný ocelový vzorkovač vyrobený ze speciální titanové kalené oceli. Vrtací rukojeť je zaostřena pro odstranění půdy, s gumovým povrchem pro bezpečné zacházení. Vyztužená nárazová hlava, průměr cca 34 mm, vhodná také pro kladivo. Označení každých 100 mm.

celková délka 810 mm
délka drážky 600 mm
vnější drážka 20 mm
vnitřní drážka 13 mm

Obj. č. WIN394310001

celková délka 1000 mm
délka drážky 600 mm
vnější drážka 25 mm
vnitřní drážka 20 mm

Obj. č. WIN394310005



PÜRCKHAUER - VZORKOVAČ PŮDY, DVOUDÍLNÝ

Nový dvoudílný vzorkovač půdy Pürckhauer, vyrobený ze speciální slitiny nerezavějící oceli. Sada může být použita pro odběr z hloubky až 2 m. Vkládací vrtací rukojeť je zaostřena pro odstranění půdy.

celková délka 2000 mm, vnější průměr 22 mm, vnitřní průměr 14mm (průměr drážky)

délka první části 1165mm (délka drážky 1000 mm), délka druhé části 900 mm (délka drážky 900 mm)

Obj. č. WIN394305500

VYTAHOVACÍ ZAŘÍZENÍ PRO VZORKOVAČ PÜRCKHAUER

U některých typů půd je používání vzorkovače Pürckhauer obtížné kvůli jeho vytažení z půdy. V těchto situacích je velkou pomocí vytahovací zařízení. Snadno se vejde do vodorovného vyvrtávání vzorkovače Pürckhauer. Páčením pomocí zařízení může být vzorkovač Pürckhauer snadno uvolněn a vytažen.

zdvihací kapacita: 350 kg
hmotnost: 2,3 kg

Obj. č. WIN394342600





SADA PRO ODBĚR VZORKU PŮDY

Užitečné zařízení pro odběr vzorku půdy v zahradách, parcích a polích.

VZORKOVAČ PŮDY - SADA V HLINÍKOVÉM BOXU

Univerzální ruční vrták pro heterogenní půdy pro hloubku až 5 m.

Set SADA PRO ODBĚR VZORKU PŮDY

SLOŽENÍ

Malý ruční vrtáček o celkové délce 380 mm, délka drážky 250 mm, průměr drážky 17 mm.

Obj. č. WIN 800305002

Špachtle z nerezové oceli pro škrábání vzorku půdy, délka 185 mm, bílá PE miska průměr 240 mm na vzorek, PET širokohrdlá láhev na vzorek, čiré sklo, obsah 500 ml..

Obj. č. WIN390300010

Set VZORKOVAČ PŮDY - SADA V HLINÍKOVÉM BOXU

SLOŽENÍ

4 Vrtací vrtákové Edelman-pro hlinité, písčité, hrubě písčité půdy a univerzální

1 Vrták pro tvrdé, kamenité půdy

1 Štěrkový vrták pro zeminy s hrubým štěrkem

1 Pískové čerpadlo (absorpční vrtačka) pro odběr vzorků písku pod hladinou podzemní vody a v bahnitých půdách (u vzorků o výšce 75 cm)

1 Sada vrtáků pro hladké materiály odolné proti nárazům, např. rašelina, délka 50 cm, průměr 30 mm

1 Univerzální rukojeť, připojitelná ke všem výše uvedeným vrtákům, s odnímatelnou rukojetí o délce 60 cm

4 Prodlužovací tyče o délce 1 m

1 Sada příslušenství, měřicí páska, nylonový kabel, rukavice atd., čistící kartáček, vše přehledně uložené v hliníkovém boxu

Obj. č. WIN394300111



Robustní a univerzální pro mnoho typů půdy



SADA TESTOVACÍCH SÍT

Pro stanovení zrnitosti půdy. Tato sada je dostačující pro stanovení zrnitosti půdy a tím i stanovení typu půdy. Např. hrubá zemina / hrubý štěrk, hrubý písek / střední písek / jemný písek / hrubý prach / střední prach, jemný prach / jíla

Okraje sít jsou z plastu / průměr 170 mm, dno síta je vyrobeno z mosazného nebo nerezového drátu.

Set TESTOVACÍ SÍTA

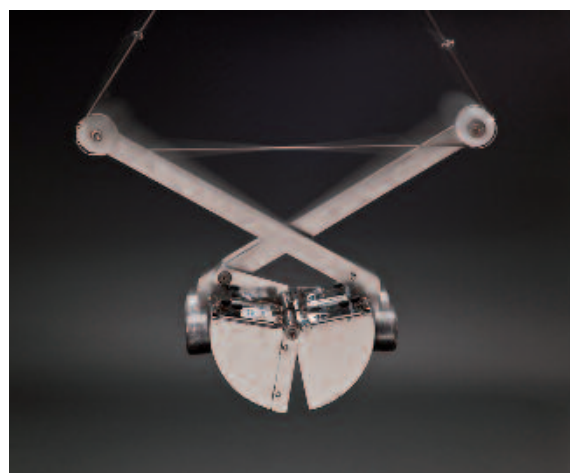
SET 1 složení:

síta velikost: 3,35 / 1,7 / 0,25 / 0,071 mm
Obj. č. WIN802428060

SET 2 složení:

síta velikost: 3,35 / 1,7 / 0,43 / 0,25 / 0,125 / 0,071 mm
Obj. č. WIN802428065

DRAPÁKY EKMAN A VAN VEEN



vysoce kvalitní nerezová ocel

DRAPÁK EKMAN

Pro vzorky bahna a půdy. Velmi robustní provedení z nerezové oceli. Maximální objem vzorku 5 l, základní plocha lopaty 150 x 150 mm, celková výška 450 mm, hmotnost 5,5 kg.

Obj. č. WIN394320001



dokonalý mechanismus

DRAPÁK VAN VEEN

Pro vzorky bahna a půdy. Praktická robustní verze z nerezové oceli, základní plocha lopaty 200 x 150 mm (otevřená lopata), celková výška 470 mm, max. hmotnost vzorku 1000 g, hmotnost 6,5 kg.

Obj. č. WIN394322001

jako předchozí, jen základní plocha lopaty 360 x 250 mm, celková výška 720 mm, max. hmotnost vzorku 5 kg, hmotnost 20 kg

Obj. č. WIN394322005

ROBUSTNÍ PONORNÉ LANO

průměr 6 mm, délka 25 m, značeno po 1 m, na navijáku
Obj. č. WIN394328160

