

ECOLOGIE

voor de vakgroep



VINCENT
Leermiddelen
Scientific

Eenvoudige schepnetten

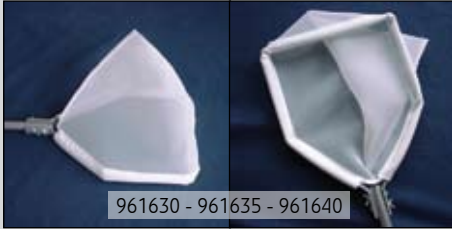


SCHEPNET MET HOUTEN STEEL 120 CM

Diameter 20 cm - Diepte van het net 20 cm - Lengte steel 120 cm

Schepnet grof..... **961610**
Maaswijdte: 1mm

Schepnet fijn **961615**
Maaswijdte: 0,3mm



SCHEPNET MET ALUMINIUM STEEL

Schepnet - planktonnet **961645**
Diameter 20 cm - Diepte van het net 20 cm - Lengte aluminium steel 120 cm - Maaswijdte 0,07 mm

Schepnet grof..... **961630**
Type Schothorst, volledig vervaardigd uit aluminium. Zeer stevig, puntzak.
Beugel 5-hoekig (25 x 25 x 20 cm) - Diepte van het net 30 cm - Lengte steel 150 cm - Totale lengte 175 cm
Maaswijdte 1 mm

Schepnet medium..... **961635**
Maaswijdte 0,5 mm

Schepnet fijn **961640**
Maaswijdte 0,3 mm

Netten: ECOCLICK



TELESCOPISCHE STOKKEN MET UNIVERSEELKLEM: ECOCLICK

Telescopische stokken in glasvezel (zeer licht en stevig). Klem met een veersysteem, heel eenvoudig en onderhoudsvriendelijk. Alle onderstaande netten passen op dit systeem.

Telescopische stok **961550**
Lengte: 145 - 275 cm

Telescopische stok lang..... **961555**
Lengte: 150 - 385 cm

OPZETSTUKKEN VOOR TELESCOPISCHE STOKKEN: ECOCLICK

Al deze opzetstukken worden geleverd met een universeel aansluitstuk voor het veermechanisme van de telescopische stok. De zijdegaas is ter hoogte van de ring verstevigd met stevig linnen waardoor het doorritsen van de netten wordt vermeden.

Schepnet..... **961562**
Robuuste uitvoering in niet rotbaar nylon. Uitstekend geschikt voor het vangen van waterinsecten, kevers, vliegen. Met stevige gegalvaniseerde ring
Diameter 200 mm - Maaswijdte 0,8 mm

Schepnet met zeefbodem..... **961564**
Door de platte bodem kun je makkelijk de waterdieren sorteren. Met stevige gegalvaniseerde ring.
Diameter 260 mm - Diepte van het net 240 mm - Maaswijdte 1,5 mm

Waterzeef **961566**
Robuuste uitvoering met extra verstevigde ring waarmee je makkelijk tegen de bodem of de oever kunt schrapen.
Diameter 200 mm - Maaswijdte 1,5 mm

Planktonnet grof **961568**
Stevige uitvoering met gegalvaniseerde ring.
Diameter 200 mm - Maaswijdte 0,105 mm

Planktonnet fijn **961570**
Idem boven maar fijne maaswijdte
Diameter 200 mm - Maaswijdte 0,065 mm

Net met bodemschraper **961572**
Met een stevige en scherpe kant waarmee je makkelijk op de bodem kunt schrapen.
Maaswijdte 0,8 mm - Breedte van het mes 150 mm - Hoogte van het net 250 mm

Maatbeker 1000 ml..... **961574**
Ideaal om proefstalen te nemen. Beker van 1000ml vervaardigd uit polyethyleen. Gegradueerd. De maatbeker is vervangbaar. De constructie laat toe om de beker te draaien en te kantelen.

Vlindernet..... **961576**
Zeer lichte uitvoering in stevig nylon
Diameter 290 mm - Diepte van het net 680 mm



GRONDONDERZOEK

Grondboor vlgs Eijkkelkamp **116613**

Boordiameter 70 mm - Lengte 125 cm

Grondboor met guts **961710**

Met voetsteun om extra kracht te zetten.

Diameter guts 20 mm - Lengte guts 30 cm - Totale lengte 80 cm

Set van 5 grondzeven **116614**

Bestaande uit degelijke kunststof cilinders van 10 cm diameter, voorzien van roestvrijstalen zeven. De set bestaat uit de volgende zeven: 0,05 mm / 0,2 mm / 0,5 mm / 1,0 mm / 1,5 mm.



LOEPEN

Kijkpotje **191102**

Bestaande uit een transparante beker met op de bodem een schaalverdeling. Het deksel fungeert als loep. Vergroting 4,75 x - Diameter 40 mm

Reuze kijkpot met 3 loepen **961830**

Deze kijkpot kun je om de hals hangen waardoor leerlingen de specimen makkelijk kunnen vervoeren. Voorzien van luchtgaten. Vergroting 4,75 x

Overzetloep **191110**

Vergroting 10 x - Diameter 24 mm

Inslagloep **191106**

Aplanatische doublet loep in glas. Vergroting 10 x - Diameter 20 mm

Inslagloep **961810**

3-lenzige loepe - Vergroting 5 x / 10 x / 15 x - Diameter 30 mm

Stelloep **961820**

Vergroting 3 x / 6 x - Diameter 50 mm

Stelloep **961822**

Vergroting 2,5 x / 5 x - Diameter 75 mm

Stelloep **961824**

Vergroting 2 x / 4 x - Diameter 90 mm



PH METING

pH meter - pHep4: NIEUW NU WATERPROOF **961955**

Waterdicht, hij drijft zelfs op het water. Vervangbare elektrode. Nauwkeurigheid: 0,1 pH. Automatische calibratie. Automatische temperatuur compensatie. Meetbereik: 0-14 pH.

Voor kalibratie en bewaarloestoffen: zie website.

Bodem pH meting volgens Hellinge **961915**

Om de pH waarde van de bodem te meten (± 100 metingen). Set met kleurschaal en 50 ml indicator vloeistof.



WATERONDERZOEK EN INSEKTEN

Thermometer drijvend **961920**

Groot model: hoogte 35 cm. De thermometer zit vervaat in een stevige kunststofbehuizing. Met vlotter, gewicht en oog voor bevestiging van een koord.

Insectenzuiger **116607**

Potje met 2 buisjes voor het opzuigen van kleine insecten/beestjes om ze te observeren. Na het vangen van een beestje kan het bestudeerd worden en vervolgens weer vrij gelaten worden.

Secchischijf **116611**

Ter bepaling van de helderheid van het water. Bestaande uit een ronde zware tweekleurige kunststof schijf met oog voor bevestiging van een koord. Diameter 125 mm.

TESTKITS VOOR WATER EN BODEM

Wateronderzoekkoffer Visicolor Eco **116624**

Deze koffer bevat colorimetrische en titrimetrische testkits waarmee men ook in de lage concentraties nauwkeurig kan meten. Meting van ammonia, carbonaathardheid, totaalhardheid, nitraat, nitriet, pH, fosfaat.

Grondonderzoekkoffer **116610**

Geschikt voor een snelle en juiste bodemanalyse van de volgende elementen: pH, ammonia, nitraat, fosfor, kalium, bodemstructuur.

Ook afzonderlijke indicatoren, testkits en navulverpakkingen verkrijgbaar.



Digitaal weerstation



DIGITAAL WEERSTATION MET USB EN SOFTWARE

Digitaal weerstation met usb en software 116759

Draadloos: alle sensoren sturen de gegevens via een draadloze zender naar het hoofdstation. De zender overbrugt zonder problemen een afstand van 50 m (in ideale omstandigheden 100 m).

Dit weerstation wordt geleverd met volgende onderdelen:

- Groot display met LED achtergrondverlichting
- USB-aansluiting
- Datalogger tot 3000 metingen
- Windows prestatie- en analysesoftware
- Regensensor
- Temperatuursensor
- Vochtigheidssensor
- Windmeter
- Zender voor draadloze transmissie tot +100m
- Batterijen, netadapter en bevestigingsmateriaal
- Met handleiding

Meetinstrumenten



MEETINSTRUMENTEN

Milieumeter 116715

4 meetinstrumenten in 1:

- Luxmeter (20,00 – 200,0 – 2000 – 20.000)
- Vochtigheidsmeter (25 – 95 % RH)
- DB-meter (Laag: 35 – 100 dB / Hoog: 65 – 130 dB)
- Temperatuurmeter (op 0,1°C: -20,0 – 200,0°C / op 1°C: -20 – 750°C)

De meter is uitgevoerd met een groot 3 1/2-digit LCD-display. De meter schakelt automatisch uit en heeft een data-holdfunctie en een maximum-holdfunctie. Geleverd in een stevige draagtas.

Windmeter analoog 116711

Meting van windsnelheid in m/s - km/u - beaufort - knopen. Met schroefdraad voor statiefbevestiging

Windmeter digitaal 116720

Meting van windsnelheid en temperatuur. Met hold-, geheugen en maximumwaarde aanduiding.

Stereoscoop: LED



NIEUW: STEREOSCOPEN MET LED VERLICHTING

Voordelen van LED verlichting

- Ook inzetbaar buiten het labo, dus ook geschikt voor veldwerk. Met oplaadbare AA batterijen. (men kan gedurende 35uur de stereoscoop gebruiken zonder stopcontact)
- Koude lichtbron dus ook geschikt voor levende organismen.
- Heldere en quasi onverwoestbare lichtbron.

Stereoscoop LED vergroting 10 x / 30 x AP-7-LED 199305

Dubbele vergroting 10 x en 30 x (objectiefpaar 1 x / 3 x in draaibare revolver, breedveld oculair 10 x). Met boven- en onderverlichting. Instelbare oogafstand. Uitgerust met zwart / witte en transparante objectplaat en 2 objectklemmen. Compleet met lader en aan/uit schakelaar,

Stereoscoop LED vergroting 20 x / 40 x AP-8-LED 199306

Idem maar vergroting 20 x en 40 x

Voor het volledige pakket van microscopen en stereoscopen:

www.leermiddelen.be



Vincent Leermiddelen Scientific

Tel 03/239 49 62

Fax 03/230 78 87

E-mail info@leermiddelen.be

Website www.leermiddelen.be