

praktikrant

natuurkunde | scheikunde | biologie

OKTOBER 2010

TER CIRCULATIE SECTIE ● NATUURKUNDE ● SCHEIKUNDE ● BIOLOGIE ● TECHNIEK



Agenda:

Eurofysica is aanwezig op de volgende beurzen en congressen.

27 t/m 29 oktober 2010
Worlddidac in Basel
5 november 2010
Woudschoten Chemie in Zeist
11 november 2010
NVON TOA Congres in Wageningen
2 t/m 18 november 2010
Labquest workshops door heel Nederland
25 t/m 29 januari 2011
NOT 2011

Kijk voor meer informatie en gratis aanmeldingen op www.eurofysica.nl

Onze website is vernieuwd!

Wij hebben een hele nieuwe website gelanceerd met een geïntegreerde webwinkel. Naast een nieuwe vormgeving geeft de website veel productinformatie en biedt het een betere dienstverlening door de klantspecifieke omgeving. De nieuwe website kent veel handige functionaliteiten zoals een verbeterde zoekfunctie en een klantaccount waar gegevens als aangevraagde offertes, historische bestellingen, orderstatus en andere gegevens worden bijgehouden en bewaard.

Wanneer u een bestelling op onze nieuwe website plaatst voor 1 november krijgt u € 25,- van ons cadeau*.

Nog geen account? Maak hem snel aan op www.eurofysica.nl



* Bij bestellingen vanaf € 350,- excl. BTW. Deze korting geldt niet voor aanbiedingen, speciaal bestelde artikelen, Phywe producten, software, vaatwassers, chemicaliën en meubilair.

Slinkyveer cadeau OP=OP

U krijgt tot 31 december 2010 een slinky veer van ons cadeau bij iedere bestelling boven de € 150,- excl. BTW. Vermeld bij uw bestelling bestelcode 119218.

De Slinkyveer is een leuke methode voor het aantonen van middelpuntvliedende kracht, tweede en derde harmonische, compressie golven en het berekenen van de "loop"snelheid en hoek.



Eurofysica[®]
INSTRUMENTEN

Exact wat u nodig heeft

LABQUEST WORKSHOPS

Steeds meer krijgen wij de vraag of de Labquest echt zo eenvoudig is als wij u willen doen geloven. Het antwoord is JA! Maar wij begrijpen natuurlijk best dat u dat zelf wilt ervaren. Daarom geven wij in november diverse workshops met de Labquest, zodat u zelf kunt testen, ervaren, meten en ontdekken wat u allemaal met de Labquest kunt.

Neem vooral uw eigen sensoren mee om te ontdekken hoe snel en eenvoudig de sensoren door de Labquest herkend worden of handmatig ingesteld kunnen worden.

Wij zijn op de volgende data in de volgende plaatsen van 14.00-16.00 uur. Aanmelden kan via onze website www.eurofysica.nl/aanmelden. U ontvangt dan een bevestiging*. Bij deelname krijgt u van ons een deelnemerscertificaat.

DATA EN LOCATIES

2 november 2010	Rosmalen – Eurofysica
3 november 2010	Rotterdam – Blijdorp
4 november 2010	Noordwijkerhout – Conference centre Leeuwenhorst
9 november 2010	Heerenveen – Hotel Wolvega
10 november 2010	Almelo – Theaterhotel Almelo
16 november 2010	Bergen op Zoom – Motel de Wouwse Tol
17 november 2010	Stein – Hotel Stein-Urmond
18 november 2010	Ede – De Reehorst



DEELNAME IS GRATIS! MELD U VANDAAG NOG AAN!

* Mocht uw voorkeurskeuze geen doorgang kunnen vinden, dan laten wij u dit tijdig weten!

Yenka in het Nederlands!

Yenka (voorheen Crocodile Clips) is een nieuwe serie educatieve simulatiesoftware en content gemaakt door Crocodile Clips en in het Nederlands vertaald door Eurofysica. Yenka is er voor natuurkunde, scheikunde, science, wiskunde en techniek. Het hart van de Yenka producten bestaat uit de Yenka plug-in. Dit is een krachtig stukje software waarmee bestaande modellen (ook uit de vroegere Crocodile Clips simulatiesoftware) kunnen worden gebruikt of nieuwe ontworpen.



Probeer Yenka op school

Probeer op school een gratis demo van 15 dagen voor alle modules.

Gratis thuislicenties

Om de kennismaking met Yenka zo gemakkelijk mogelijk te maken bieden we gratis thuislicenties aan voor docenten en leerlingen. Alleen als de software op school of in de lessen gebruikt gaat worden is het nodig om de software aan te schaffen.

Licenties

Yenka kent geen jaarlijks terugkerende kosten, maar een eenmalige aanschafprijs. U heeft al een licentie voor € 230,-. U heeft de mogelijkheid om tussen twee licentiesoorten te kiezen nl.:

- Docentenlicentie die op naam van de docent wordt geregistreerd en alleen die docent mag het pakket op school gebruiken met een maximum van 40 leerlingen.
- Schoollicentie is gekoppeld aan de school en kan schoolbreed (locatie) gebruikt worden.

Kijk voor alle prijzen op www.eurofysica.nl

Gratis upgrades tot 2012

Bij aankoop van een Yenka module ontvangt u tot 2012 gratis upgrades voor die module.

Het hele Yenka pakket is beschikbaar in de Nederlandse versie! Dit biedt u ondersteuning van alle knoppen, menu-items en opstart in het Nederlands.

Download een demo op www.eurofysica.nl bij digitaal leren/downloads of zoek op Yenka.

Yenka is gratis voor thuisgebruik door leerling en docent! Bestaande Crocodile Chemistry en Physics gebruikers kunnen contact met ons opnemen voor een speciale upgrade-aanbieding!

Practicum temperatuurmeter digitaal



Zeer handige digitale temperatuurmeter met vaste RVS insteekvoeler. Met name geschikt voor practicumgebruik vanwege degelijkheid, bedieningsgemak en duidelijke aflezing. In spatwaterdichte behuizing (IP65) gemonteerd van 90 x 120 mm. Geschikt voor meting van vloeistoffen, zachte substanties en lucht.

Technische gegevens:

Meetbereik: - 40 °C tot + 200 °C
 Nauwkeurigheid: +/- 0,5 °C tot 50 °C
 +/- 1 °C tot 70 °C
 +/- 2 °C tot 200 °C
 Resolutie: 0,1 °C
 Display: LCD 60 x 17 mm
 Cijferhoogte: 15 mm
 Functies: MAX-/MIN, HOLD, C/F omschakelbaar, HI-LOW alarm
 Voeler: RVS, 3 x 100 mm, snoer 1 m
 Afmeting: 90 x 120 x 25 mm
 Voeding: 3 volt knoopcel type CR2032

Bestelnummer 111669 NIEUW € 39,-

Torsie slinger volgens Pohl

Voor onderzoek van:

- vrije draaibewegingen bij verschillende dempingen
- gedwongen draaibewegingen en de daaruit volgende resonantiecurve bij verschillende dempingen
- faseverschuiving tussen opwindpunt en resonator tijdens resonantie
- chaotische draaibewegingen



Het systeem bestaat uit een kogelgelagerde koperen schijf die middels een spiraalvormige bladveer met het opwindpunt is verbonden. De regelbare elektromotor met excentrische as is verbonden met het beginpunt van de spiraalveer. De demping wordt veroorzaakt door een elektromagnetische wervelstroom. Het apparaat kan in zijn geheel op de wand worden geprojecteerd waardoor de werking erg duidelijk wordt.

Technische gegevens:

Eigen frequentie: ca. 0,5 Hz
 Opwindfrequentie: 0 - 1,3 Hz (continue regelbaar)
 Aansluiting: 4 mm dubbel geïsoleerde aansluitbussen
 Motor: max. 24 V AC/DC bij 0,7A
 Wervelstroomrem: 0 - 2 A DC, 20 V
 Afmetingen: 400 x 140 x 270 mm, gewicht 4 kg

Bestelnummer 111261 NIEUW € 775,-



Kogelstoot apparaat groot model

Extra grote uitvoering met 5 stalen kogels van 25 mm diameter. Totale hoogte 23 cm, breedte 15 cm en diepte 15 cm. Uitgevoerd met zware stalen voet.

Bestelnummer 111265 NIEUW € 78,-

Loep met kunststof frame uit één stuk en glazen lens

Zeer degelijke loep met glazen lens en handvat-frame uit één stuk. Met name geschikt voor het practicum vanwege de degelijke constructie.



Bestelnummer	Vergroting	Lens	Prijs
191096	4,0X	38 mm	€ 3,50
191097	3,5X	50 mm	€ 3,75
191098	2,2X	63 mm	€ 4,00
191099	2,2X	75 mm	€ 4,75

Practicumvoeding 0-15 V bij 0-3 A DC

- Een zeer compacte, maar complete practicumvoeding.
- Levert 0-15 V bij maximaal 3 A.
- Spanning en stroom zijn beide continue regelbaar en op de digitale meters afleesbaar.
- Voorzien van veiligheidsbussen, verlichte aan/uit schakelaar en loskoppelbaar RA-snoer.
- Beveiligd tegen overbelasting en kortsluitvast.

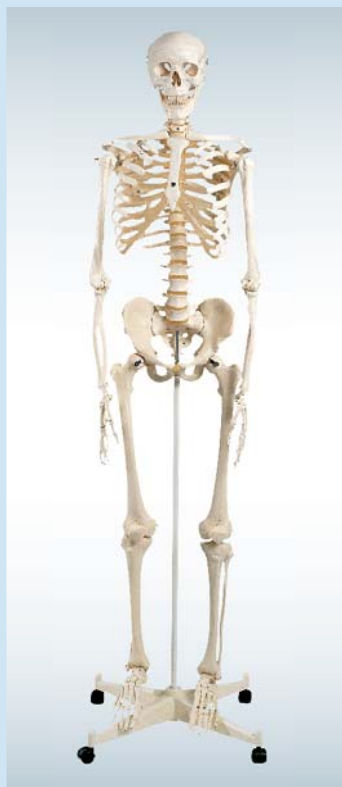
Technische gegevens:

Spanning: 0 - 15 V DC
 Stroom: 0 - 3 A
 Rimpel: 0,5 mV
 Afmeting (bxhxd): 9,5 x 16 x 21 cm



Bestelnummer 114605 AANBIEDING € 47,50

Skelet standaard model



Menselijk skelet van onbreekbaar kunststof in standaarduitvoering. Natuurlijk afgietsel van een eerste klas mannelijk skelet. Alle beenderspleten en -gaten en anatomische details zijn zichtbaar.

De schedel is in drie delen uitneembaar: schedeldak, schedelbasis en onderkaak.

Het borstgedeelte is zodanig gemonteerd dat uitzakken, ook na enige jaren, niet mogelijk is. Schedel, armen en benen zijn afneembaar.

Het skelet is op een verrijdbaar statief gemonteerd, met stofhoes.

Hoogte: 170 cm.

Bestelnummer 310010

AANBIEDING

€ 175,-

Torso

Natuurlijke grootte met opengewerkte hals en ruggedeelte van kleine hersenen tot aan het stuitbeen. Zichtbaar zijn de wervelkolom, de grensstreng en het ruggenmerg met zenuwbanen. De 7^e borstwervel is uitneembaar. Het model is geslachtsloos en in 15 delen uitneembaar: 3-delig hoofd met hersenen, aders en ogen, 2 longhelften, 2-delig hart, maag, lever, nierhelft, blaashelft, 2-delige darm met appendix, borstwervels. Op grondplaat gemonteerd. Afmetingen: 38 x 25 x 87 cm.



Bestelnummer 303019

AANBIEDING

€ 335,-

Spill-kit Eurofysica

Met deze complete Spill-kit kunt u snel en afdoende gemorste chemische stoffen (vloeistoffen en vaste stoffen) op een veilige manier opruimen. Verpakt in een gele kunststof opbergbak met deksel en opdruk. De set bestaat uit de volgende onderdelen:

- Absorptiedoeken 40 x 50 cm, 10 stuks
- Absorptiesok 120 x 8 cm
- Afvalschep 500 ml
- Afvalzak
- Veiligheidsbril
- Veiligheidshandschoenen Neopreen
- Absodan granulaat, 1,5 kg

Bestelnummer 118682

NIEUW

€ 59,50



Laboratoriumjassen

Een laboratoriumjas van een uitstekende kwaliteit Italiaanse stof gemaakt met een samenstelling van 35% katoen en 65% polyester. De samenstelling van de stof zorgt voor een optimale beveiliging tegen de verschillende risico's in het practicumlokaal.

Het model is uitgevoerd met een rij drukknopen, twee voorzakken, een borstzak, een ophanglus en ingezette lange mouwen. Geschikt voor dames en heren en leverbaar in diverse maten.

U kunt kiezen uit 2 variaties:

- Uw jas voorzien van een gratis naamopdruk van de school in het lettertype arial.
- Uw jas voorzien van uw schoollogo in kleur voor slechts € 5,- per jas extra.

Ook leverbaar: Docenten labjas blauw (100% katoen)

€ 26,40

Geef bij uw order uw keuze en maat door!

Bestelnummer 118600

MAAT S

€ 19,50

Bestelnummer 118601

MAAT M

€ 19,50

Bestelnummer 118602

MAAT L

€ 19,50

Bestelnummer 118603

MAAT XL

€ 19,50



Gratnell's opbergbakken

Organiseer uw practicum met de Gratnell's opbergbakken in verschillende hoogtes en kleuren. Uit te breiden met inzetten voor onderverdeling, met deksels en speciale rekken of opbergkasten. Breedte 427 mm, diepte 312 mm.



Bestelnummer	Hoogte	Kleur	Prijs
119360	75 mm	geel	€ 5,85
119361	75 mm	RAL 3004 rood	
119362	75 mm	RAL 5013 blauw	
119363	75 mm	RAL 6004 groen	
119364	75 mm	RAL 7035 grijs	
119365	75 mm	transparant	
119366	75 mm	rood	
119367	75 mm	kobaltblauw	
119368	75 mm	groen	
119370	150 mm	geel	€ 7,65
119371	150 mm	RAL 3004 rood	
119372	150 mm	RAL 5013 blauw	
119373	150 mm	RAL 6004 groen	
119374	150 mm	RAL 7035 grijs	
119375	150 mm	transparant	
119376	150 mm	rood	
119377	150 mm	kobaltblauw	
119378	150 mm	groen	
119380	300 mm	geel	€ 10,25
119381	300 mm	rood	
119383	300 mm	groen	
119384	300 mm	kobaltblauw	
119385	300 mm	transparant	

Op genoemde prijzen krijgt u 15% korting

Bij aanschaf van meer dan 20 stuks krijgt u 20% korting

Bij aanschaf van meer dan 50 stuks krijgt u 25% korting

Duran glas nu met 10% korting

Op genoemde prijzen krijgt u nog 10% korting!



Bekerglazen met maatverdeling en schenktuit

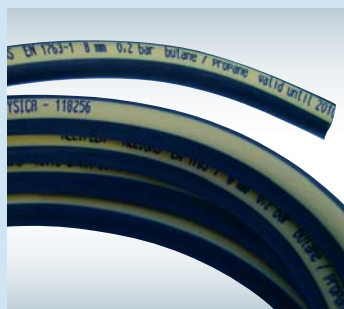
Bestelnummer	Model	Inhoud	Prijs
117820	Laag model	50 ml	€ 3,65
117821	Laag model	100 ml	€ 3,65
117822	Laag model	150 ml	€ 3,80
117823	Laag model	250 ml	€ 3,95
117824	Laag model	400 ml	€ 4,70
117825	Laag model	600 ml	€ 5,85
117826	Laag model	800 ml	€ 8,05
117827	Laag model	1000 ml	€ 9,30
117828	Laag model	2000 ml	€ 16,25
117830	Hoog model	50 ml	€ 3,70
117831	Hoog model	100 ml	€ 3,70
117832	Hoog model	150 ml	€ 3,95
117833	Hoog model	250 ml	€ 4,15
117834	Hoog model	400 ml	€ 4,95
117835	Hoog model	600 ml	€ 6,10
117836	Hoog model	800 ml	€ 8,60
117837	Hoog model	1000 ml	€ 9,75
117838	Hoog model	2000 ml	€ 17,85



Erlenmeyerkolven van Duran glas

Bestelnummer	Model	Inhoud	Hals inwendig	Prijs
117850	Nauwhals	50 ml	19 mm	€ 4,15
117851	Nauwhals	100 ml	19 mm	€ 3,95
117852	Nauwhals	250 ml	31 mm	€ 4,20
117853	Nauwhals	500 ml	31 mm	€ 5,45
117854	Nauwhals	1000 ml	38 mm	€ 9,20
117855	Nauwhals	2000 ml	46 mm	€ 17,45
117860	Wijdhals	50 ml	31 mm	€ 4,15
117861	Wijdhals	100 ml	31 mm	€ 4,05
117862	Wijdhals	250 ml	46 mm	€ 4,45
117863	Wijdhals	500 ml	46 mm	€ 6,15
117864	Wijdhals	1000 ml	46 mm	€ 9,85
117865	Wijdhals	2000 ml	68 mm	€ 18,40

Gas slang volgens EN1763 Norm



Onze gas slang is zeer soepel, zwart van kleur en voorzien van de verplichte opdruk volgens EN1763. Vanaf nu staat er op de slang een uiterste verbruiksdatum gedrukt en daarmee is het duidelijker wanneer u de slang moet vervangen. Korting op de meterprijs bij 10 meter is 10%, bij 20 meter 20% en bij 30 meter of meer 30%.

Bestelnummer 118256 AANBIEDING Prijs per meter € 2,95

Reageerbuizen

160 x 16 mm met rand zacht glas 100 stuks

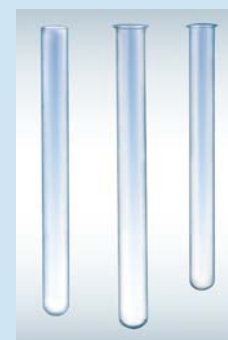
Bestelnummer 117590
AANBIEDING € 9,90

60 x 16 mm met rand Duran 100 stuks

Bestelnummer 117594
AANBIEDING € 46,50

150 x 16 mm zonder rand hardglas 250 stuks

Bestelnummer 117595
AANBIEDING € 25,-

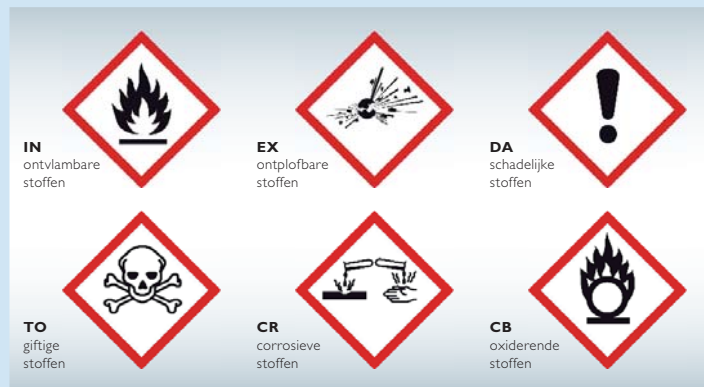


Nieuwe EU-GHS etiketten

Zelfklevende watervast etiketten voorzien van veiligheidsaanduidingen volgens EU- GHS (Globally Harmonized System) aanduidingen. Witte achtergrond, rode rand, zwart pictogram. Formaat 40x40mm. Geschikt voor allerlei toepassingen zoals op etikettering flessen, schappen etc. Vel met 20 etiketten.

Prijs per vel van 20 etiketten

€ 10,95



Bestelnummer I18694	Ontvlambaar
Bestelnummer I18695	Explosief
Bestelnummer I18696	Irriterend, sensibiliserend schadelijk
Bestelnummer I18697	Giftig
Bestelnummer I18698	Corrosief
Bestelnummer I18699	Oxiderend

Reanimatie Torso

Simuleert een volwassene van gemiddelde fysiologie en is ontworpen voor realistische training van de eerste hulp technieken in overeenstemming met internationale aanbevelingen.

Functies van de pop:

- natuurlijke obstructie van de luchtwegen
- beweegbare kaak
- hygiënisch terugslagklep membraan en non-rebreathing klep
- gedraagt zich natuurlijk bij beademen en compressie
- borst komt omhoog bij inblazen
- realistische oriëntatiepunten voor locatie compressie
- halsslagader, handmatig
- gebruik van het beademingsmasker of handmatige beademingsballon kan geoefend worden

Geleverd met 4 gezichtsmaskers, 3 luchtwegen, zachte transporttas / oefenmat, jas, ontsmettingsmiddel

Bestelnummer 309515

AANBIEDING

€ 1294,-



Dinolite

Het kleinste detail groots weergegeven!

Een zeer mooie oplossing om grote en kleine objecten (van micropreparaten tot ruimtelijke opnamen) direct op uw scherm zichtbaar te maken. Zelfs scherp uit te vergroten op uw digitale schoolbord tot een afmeting van 150 cm diagonaal. Deze camera met USB aansluiting heeft een verstelbare lens met ingebouwde schakelbare LED-verlichting wat digitale foto's en video mogelijk maakt voor (real-time) presentaties. De resultaten zijn verbluffend en met het bijbehorende Nederlandstalige programma voor iedereen toegankelijk. De software kent diverse instellingen voor beeldkwaliteit, kleur, resolutie en opslag. Daarnaast kan men met de software ook metingen aan objecten uitvoeren. Compleet met USB aansluitsnoer van 180 cm, software op CD-Rom en camerastandaard.

Technische gegevens:

Vergroting:	10X – 50X – 200X
Resolutie instelbaar tot:	1024 x 1280 pixels
Fotobestand:	BMP 1,3 – 4 Mb
Videobestand:	AVI
Afmeting camera:	10,5 x 3,2 cm
Aansluiting:	USB-2
Software geschikt voor:	Windows Vista, XP, 2000, Windows Server 2003 of MAC OS vanaf 10.4

Bestelnummer 199110

€ 274,-



Dino-Lite statief

Vierkante metalen voet met verticale buis en een houder voor de Dino-Lite die in verschillende hoogtes instelbaar is.

Bestelnummer 199121 € 99,-



Nu tijdelijk verkrijgbaar voor een setprijs van € 319,-

BioBlue microscopen

De BioBlue is specifiek ontworpen voor het biologisch onderwijs en kleine laboratoria.

Optische uitrusting

De DIN WF 10x/18 oculairen van de BioBlue mono- en binoculaire modellen leveren een perfect gezichtsveld. Door het precisie mechanisme van coaxiale grof- en fijnregeling in combinatie met de sferisch gecorrigeerde optiek produceert de BioBlue haarscherpe beelden. Alle modellen zijn uitgerust met een in hoogte verstelbare Abbe condensor N.A. 1.25 met irisdiafragma en filterhouder.

BioBlue statief

Het ontwerp van het aluminium statief geeft de BioBlue een zeer hoge stabiliteit. Het ingebouwde beveiligingssysteem voorkomt beschadiging van het objectief en het preparaat.

LED verlichting

De BioBlue is uitgerust met een 1 Watt regelbare LED verlichting die nagenoeg geen warmte afgeeft. Naast het geringe energieverbruik maakt de ingebouwde universele voeding een externe AC-DC adapter overbodig. De ingebouwde oplaadbare AA batterijen maken het mogelijk om 60 uur onafgebroken met deze microscoop te werken.

Ergonomisch design

Er is veel aandacht besteed aan het ergonomisch design zoals de gemakkelijke handgreep en de positionering van de bedieningsknoppen.

Algemene technische informatie

Oculairen:	WF 10x/18 groothoek oculair, geborgd door een schroef De monoculaire modellen hebben een ingebouwde aanwijsnaald
Tubus:	Monoculaire of binoculaire Siedentopf opzet, 360° draaibaar; tubus lengte 160 mm
Revolver:	Kogelgelagerd met click-stop voor 4 objectieven
Objectieven:	Achromatische semiplan DIN objectieven voorzien van een kleurcode. De 40x, 60x en 100x- olie objectieven hebben een verende vassing
Beveiliging:	Voorzien van een blokkering op de grofregeling om beschadiging van objectief en preparaat te voorkomen
Tafel:	Een 120 x 120 mm tafel of 130 x 130 mm tafel met geïntegreerde X-Y kruistafel 70 x 28 mm
Scherpteregeling:	Coaxiale grof- en fijnregelknoppen aan beide zijden met 0.002 mm verdeling. Instelbare stroefheid
Condensor:	In hoogte verstelbare Abbe condensor N.A. 1.25 met irisdiafragma en filterhouder
Verlichting:	LED 1 Watt verlichting met interne voeding (85-230V) en 3 NiMH AA type batterijen
Verpakking:	Compleet met stofhoes in polystyreen verpakking. Modellen uitgerust met een 100x immersie olie objectief worden geleverd met 5 ml immersie olie
Handleiding:	Nederlands



Bestelnummer

192058
192059
192060
192061
192062

Tubus

Mono
Mono
Mono
Mono
Bino

DIN SMP Objectieven

4x, 10x, S40x
4x, 10x, S40x
4x, 10x, S40x, S60x
4x, 10x, S40x, S100x
4x, 10x, S40x, S100x

Tafel

Tafel met objectklemmen
Geïntegreerde X-Y kruistafel
Geïntegreerde X-Y kruistafel
Geïntegreerde X-Y kruistafel
Geïntegreerde X-Y kruistafel

Introductieprijs

€ 199,-
€ 229,-
€ 265,-
€ 285,-
€ 335,-

Teclu-unit

Veilig, stabiel en handzaam! Dat is de Teclu-unit, ontwikkeld en geproduceerd door Eurofysica.

De Teclu-unit bestaat uit een gelakte metalen voet met RVS driepoot en loskoppelbare teclubrander. Het geheel is zo gemaakt dat u de Teclu-unit met slang (oprolbaar) makkelijk in de kast kunt opbergen en snel weer beschikbaar heeft. Verder is de Teclu-unit door zijn totaalgewicht zeer stabiel waardoor veilig in gebruik. De grijsgelakte zinken voet is voorzien van kunststof dopjes waardoor krassen op het tafeloppervlak en makkelijk schuiven worden vermeden.

De voet, brander met slang en driepoot vormen samen één geheel, indien nodig kan de brander m.b.v. de vleugelbout eenvoudig worden losgekoppeld.

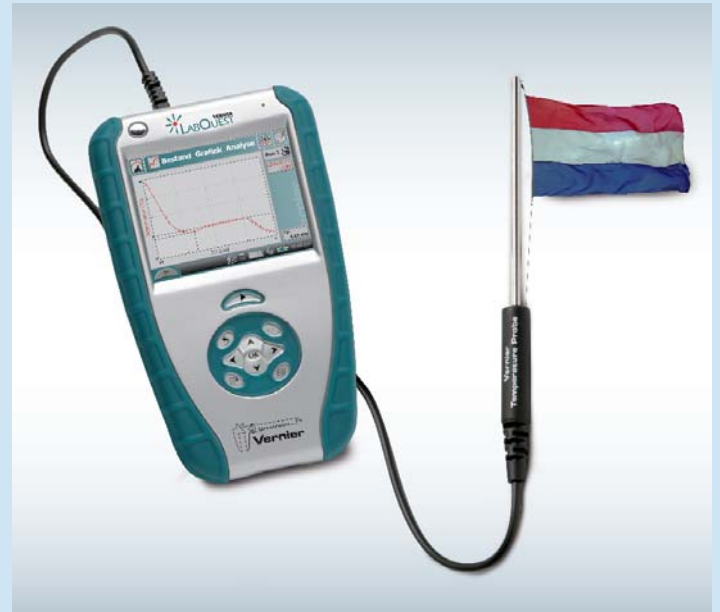
Afmeting (hxd) 215 x 18 mm Ø, gewicht 1135 gram.

Bestelnummer 118123 **PRIJS COMPLEET** € 49,50

Tijdelijk met 1,5 meter gas slang volgens EN 1763 norm GRATIS.



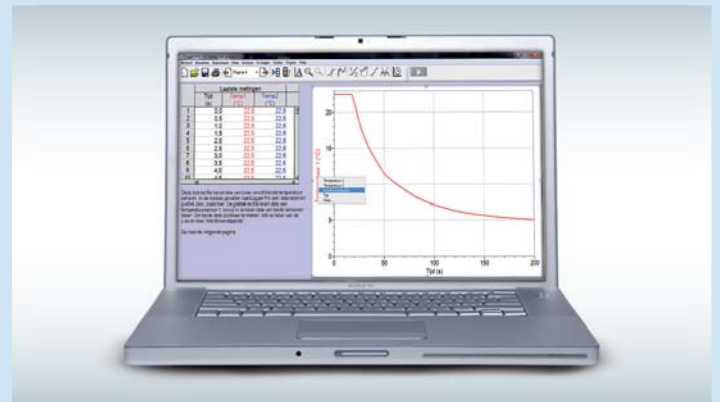
Nederlandstalige software bij de Labquest



Zowel de gratis meegeleverde Logger-Lite als de Logger-Pro versie zijn vanaf 1 oktober geheel in het Nederlands! Deze software werkt naadloos samen met LabQuest (mini), LabPro, TI 83/84/Nspire en Go!-link en heeft een automatische herkenning van meer dan 50 sensoren!

Kom ook naar onze workshops!

Kijk op pagina 2 of op www.eurofysica.nl/aanmelden voor de details!



Genoemde aanbiedingen zijn netto prijzen en zijn geldig tot 31 januari 2011. Alle prijzen zijn exclusief BTW. Prijswijzigingen en drukfouten voorbehouden.



Eurofysica[®]
INSTRUMENTEN

Exact wat u nodig heeft