



Techni Science.

Science
is leuk!

**Inspirerende leermiddelen voor
BiNaSk, techniek en meer!**

Maak kennis met een nieuw dynamisch
bedrijf met jarenlange ervaring en
kennis in de markt.

www.techniscience.com



WIJ ZIJN TECHNI SCIENCE!

Een nieuw bedrijf maar toch met al jarenlange ervaring en kennis in de markt. Door krachten te bundelen bieden wij je inspirerende leermiddelen voor BiNaSk, techniek en meer! Bij ons kan je terecht voor alle leermiddelen die Science nog leuker maken!

Hulp of advies nodig op het gebied van BiNaSk en Techniek? Neem contact op met ons Techni Science team, zij helpen je graag:



Albert Kropman

Verkoop binnendienst NL
verkoop@techniscience.com
085 902 80 60



Anne Topma

Adviseur
a.topma@techniscience.com
06 54 65 57 05



Alexander Schaffer

Adviseur Duitsland
info@techniscience.com
+49 322 11 00 1318



Nicole Janssen

Verkoop binnendienst NL & DE
verkoop@techniscience.com
085 902 80 60



Vacature Adviseur

Staat jouw naam straks hier?
Sollicitaties mogen naar:
e.kuijpers@techniscience.com



Jeroen Binnendijk

Service & Support
support@techniscience.com
085 902 80 60

STERK SAMENWERK met de VO-specialisten van Heutink



Bas de Haas

Adviseur Regio Noord
b.dehaas@heutink.nl
06 21 54 55 51



Paulien Middendorp

Adviseur Regio Midden
p.middendorp@heutink.nl
06 21 54 55 53



Chris Jaspers Faijer

Adviseur Regio Twente
c.jaspersfaijer@heutink.nl
06 22 00 25 08



Frans Beekers

Adviseur Regio Zuid-Oost
f.beekers@heutink.nl
06 20 41 93 27



Aarnout Melis

Adviseur Regio Zuid-West
a.melis@heutink.nl
06 53 77 69 87



Arijan Boonstra

Adviseur Techniek onderwijs
a.boonstra@heutink.nl
06 53 81 33 37



Sander Bos

Adviseur Techniek onderwijs
s.bos@heutink.nl
06 23 90 75 25



Sylvana Moreno

Adviseur Meubilair VO
s.moreno@heutink.nl
06 23 22 34 66



Dominique Soares

Adviseur Meubilair VO
d.soares@heutink.nl
06 23 22 34 66



Rob van den Berg

Adviseur Meubilair VO
r.vandenberg@heutink.nl
06 52 03 39 57



John van de Laar

Adviseur Meubilair hoger onderwijs
j.vandelaar@heutink.nl
06 10 41 01 85



Jeroen Grolman

Adviseur Meubilair hoger onderwijs
j.grolman@heutink.nl
06 27 55 43 77

INHOUDSOPGAVE

SCIENCE & WETENSCHAP

NaSk & Science	4
Biologie	8
Scheikunde	12
Techniek	15

STEAM 19

Design space	21
Media space	22
Tool space	23
Science space	24
Tech space	25
Engineering space	26
Code space	27

VERNIER

Dataloggers en software	29
Sensoren	30

TECHNISCH MEUBILAIR

TRAININGEN



NASK & SCIENCE

Steeds meer grote merken kiezen voor Techni Science als (exclusief) leverancier voor de Nederlandse en Duitse markt. Zo hebben wij **Vernier, Euromex, Duran, Dino-Lite, Locktronics, Matrix, Peaktech, Dupa, Adam balansen, Gratnells, fishertechnik, Lego, 3B, Machery & Nagel, BRM Lasertechniek, Techni Meubel** en vele anderen in ons assortiment. Een bewijs dat we gaan voor kwaliteit, service en aandacht voor de klant.

UITGELICHTE PRODUCTEN IN NASK & SCIENCE



PLASMABOL
(105284)

Plasmabol met een doorsnede van 20 cm. Reageert op aanraking.

€ 29,96 incl. BTW



BRANDSTOFCEL AUTO HYDROCAR
(105151)

De Hydrocar laat leerlingen kennismaken met de hybride technologie van de huidige auto-revolutie. Deze Hydrocar demonstreert een compleet schone-energiesysteem met zonne- of waterstofopwekking.

€ 81,84 incl. BTW



CONSTANTE VAN PLANCK
(103092)

Voor het meten van het foto-elektrisch effect bij het onderwerp kwantum mechanica. Bestaat uit twee delen: de foto-elektrische cel en de controle unit met voeding en Volt- en nano-ampere-meter.

[Nu met complete NL-talige handleiding en experiment!](#)

Normaal € 762,30 incl. BTW
Nu € 686,07 incl. BTW



KOOI VAN FARADAY
[103089]

Leg de werking van elektromagnetische straling uit met behulp van de kooi van Faraday. Compleet met dubbele slinger.

€ 82,89 incl. BTW

DIODE LASER
[105270]



Deze diode laser is een eenvoudige halfgeleiderlaser met een golflengte van 635 nm en output vermogen $P_{max} = 1\text{mW}$

€ 105,00 incl. BTW

LASER HELIUM- NEON
[105277]



Hoogwaardige He-Ne-Laser voor het demonstreren van diffractie, holografie en interferentie.

€ 898,99 incl. BTW



OP = OP!!

PRACTICUMVOEDING 0 -15V/0-3 A DC
[101232]

Zeer geschikt voor het onderwijs! Gemakkelijk en nauwkeurig instelbaar en met duidelijk af te lezen digitale meters.

Normaal € 65,46 incl. BTW

Nu **€ 54,78** incl. BTW

DIGITALE MULTIMETER 300 V AC/DC
[101239]

300 V AC/DC. Handig zak-formaat.

€ 14,88 incl. BTW



DIGITALE MULTIMETER 600 V AC/DC
[101243]

Autorange. Digitale multimeter 600 V AC/DC.

€ 48,04 incl. BTW



LASERS DL1

Didactische diode-lasers met statiefbevestiging en sleutelschakelaar.

	PRIJS	LASER	NM	KLEUR
105273	€ 284,00	R-DL1	635 nm	Rood
105274	€ 349,00	G-DL1	532 nm	Groen
105275	€ 389,00	B-DL1	472 nm	Blauw



PRACTICUMVOEDING 0 -15V/0-3 A DC
[105351]

Deze moderne nieuwe voeding is speciaal ontwikkeld voor het onderwijs. Het is een lineair gereguleerde laboratoriumvoeding met passieve koeling met een digitaal display met hoge resolutie.

€ 64,95 incl. BTW



LASERBOX
[103102]

Voor het makkelijk uitvoeren van alle basisexperimenten in de geometrische optiek. Het groot aantal meegeleverde experimenten maakt deze set zeer geschikt voor optiek in het onderwijs. De laser is ook apart leverbaar onder nummer 104797.

Normaal € 120,72 incl. BTW

Nu **€ 109,75** incl. BTW



NEVELKAMER
[102807]

Deze nevelkamer is het perfecte alternatief voor bestaande varianten met droogijs. De kamer werkt met een zogenaamde Peltier koeling. Deze vereist geen droogijs, slechts de toevoeging van isopropyl-alcohol is voldoende.

€ 875,00 incl. BTW



VERGROOTGLAS 10 STUKS
[102175]

Eenvoudige loop voor bijvoorbeeld veldwerk. Ook in het najaar is het leuk om erop uit te trekken!

€ 8,43 incl. BTW



DIGITALE STOPWATCH- 5 STUKS
[103272]

Handige budget timer met een tijdloop tot 99 minuten en 59 seconden. Voorzien van een alarmfunctie en met grote duidelijke bedieningsknoppen.

€ 24,95 incl. BTW



SCHEPNET
[103250]

Handig schepnet met telescopisch aluminium handvat en knooploos gaas. Afmeting 200 x 200 mm.

€ 8,94 incl. BTW



SOLARIX 114/500 TELESCOOP
[105162]

De Solarix 114/500 is een Newton telescoop waarmee je de zon en astronomische objecten kunt observeren.

€ 149,00 incl. BTW



SNAPY INSECTENVANGER
[105249]

Met deze Snapy vang je eenvoudig insecten en spinnen en na observatie kun je ze weer makkelijk in de natuur vrijlaten.

€ 9,95 incl. BTW

VISOCOLOR ECO TESTKITS



	OMSCHRIJVING	PRIJS	AANTAL BEPALINGEN	MEETBEREIK
105209	Testkit totaalhardheid	€ 49,17	ca. 110 bepalingen	1 druppel = 1 D°
105211	Testkit Calcium	€ 37,98	ca. 100 bepalingen	1 druppel = 5 mg / l Ca ²⁺
105210	Testkit Ammonium 3	€ 60,48	ca. 50 bepalingen	0,2 0,3 0,5 0,7 1,2 mg / l NH ₄ ⁺
105212	Testkit Fosfaat	€ 52,09	ca. 80 bepalingen	0 · 0,2 · 0,3 · 0,5 · 0,7 · 1 · 2 · 3 · 5 mg / l PO ₄ ³⁻
105213	Testkit Hardheid	€ 49,17	ca. 100 bepalingen	1 druppel = 1° d
105216	Testkit Nitraat	€ 52,09	ca. 110 bepalingen	0 · 1 · 3 · 5 · 10 · 20 · 30 · 50 · 70 · 90 · 120 mg / l NO ₃ ⁻
105206	Testkit Chloride	€ 62,25	ca. 90 bepalingen	1 · 2 · 4 · 7 · 12 · 20 · 40 · 60 mg / l Cl ⁻



BASISSET LOCKTRONICS (105070)

Startset met basiscomponenten voor elektriciteitsleer. De leerling zal sneller de theorie achter de elektriciteit begrijpen dankzij deze robuuste set met uitgebreide componenten. Locktronics is uit te breiden met allerlei losse onderdelen.

Normaal € 214,98 incl. BTW
Nu **€ 193,49** incl. BTW



INTRODUCTIE IN DE ELEKTRICITEIT (101743)

Voor het leren van de basisprincipes van de elektriciteit.

€ 202,76 incl. BTW



BASISSET ELEKTRICITEIT & MAGNETISME (101841)

Deze startset biedt vele practicumproeven voor elektriciteit en magnetisme en behandelt ook de elektrische eigenschappen van de materialen. Met uitgebreide Nederlandstalige werkbladen op onze website!

Normaal € 373,50 incl. BTW
Nu **€ 336,15** incl. BTW



INTRODUCTIE DIGITALE ELEKTRONICA (101614)

Wat komt er kijken bij digitale elektronica? Deze set geeft een heldere uitleg. Inclusief curriculum.

€ 572,75 incl. BTW



INSTALLATIETECHNIEK ELEKTRICITEIT 1 (101623)

De Locktronics set Installatietechniek Elektriciteit 1 is bestemd voor het leren van de basiskennis elektriciteitsleer voor leerlingen die bijvoorbeeld elektriciens of loodgieters willen worden.

De set bevat een uitgebreid aantal werkopdrachten op de gebieden elektriciteit, schakelingen, het gebruik van multimeters en foutdiagnose.

Compleet geleverd met handleiding (EN).

€ 483,01 incl. BTW



BIOLOGIE

Neem de leerlingen mee op ontdekkingsreis en laat ze de natuurwetenschap die zich bezig houdt met alles wat leeft ontdekken.

Met behulp van skeletten, torso's, oefenpoppen of microscopen. Alles wat nodig is voor deze ontdekkingsstocht zit in ons assortiment.

UITGELICHTE PRODUCTEN IN BIOLOGIE



VIRTUEEL T-SHIRT
(105301)

Leer alles over de bloedsomloop, spijsvertering en luchtwegen met deze nieuwe 3D sensatie. Dit virtuele t-shirt is een prachtig ontworpen Augmented Reality t-shirt dat zorgt voor een prachtige 3D leer-ervaringen met de bijbehorende Nederlandstalige app.

€ 32,95 incl. BTW



GO DIRECT ECG-SENSOR
(102752)

De Go Direct EKG Sensor meet elektrische signalen van hart en spieren. De sensor wordt draadloos verbonden met een app. Leuk om verschillende experimenten uit te voeren zoals het meten van hartslag of spieractiviteit.

€ 298,87 incl. BTW



GRATIS MICROSCOPENPOSTER

Het begin van het schooljaar is dé tijd om ze de beginselen van microscopie uit te leggen. Deze handige poster met alle onderdelen benoemd en uitgelegd zal daar zeker bij gaan helpen!

Gratis aan te vragen via
www.techniscience.com



MICROBLUE MONOCULAIRE MICROSCOOP (102119)

Instapmodel microscoop. Regelbare oplaadbare LED verlichting. 3-voudige revolver. Verstelbare condensor. Ergonomische handgreep. 5 jaar garantie.

€ 191,18 incl. BTW



ECOBUE MONOCULAIRE MICROSCOOP (102111)

Ontworpen voor educatie met uitstekende prijs/kwaliteit verhouding. Niet oplaadbaar. Regelbare LED verlichting. Regelbare condensor. Instelbare preparaatbeveiliging. 5 jaar garantie.

€ 249,26 incl. BTW



ONZE MEEST
VERKOCHTE
MICROSCOOP!

BIOBLUE MONOCULAIRE MICROSCOOP MET KRUISTAFEL (102105)

Hoogwaardige microscoop voor educatie. Regelbare oplaadbare LED verlichting. Semi-plan achromaten. Regelbare condensor. 10 jaar garantie.

Normaal € 365,42 incl. BTW

Nu **€ 299,00** incl. BTW



BIOBLUE MONOCULAIRE MICROSCOOP MET KRUISTAFEL EN DIGITALE CAMERA (102203)

Deze BioBlue digitale microscoop met geïntegreerde 3.2 MP USB-2 camera heeft in principe dezelfde functies als een standaard microscoop. De geïntegreerde camera zorgt voor een compacte oplossing voor het verkrijgen van beelden zonder toevoeging van een externe camera.

€ 671,55 incl. BTW

VOOR EEN SCHOOL-
SERIE VAN MEERDERE
MICROSCOPEN, HEBBEN
WIJ SPECIALE PRIJZEN.
VRAAG EEN OFFERTE
AAN!



EDUBUE STEREO MICROSCOOP TANDHEUGEL (102788)

De EduBlue microscoop is ideaal voor het onderwijs. Voorzien van twee paar objectieven voor vergrotingen van 20x en 40x. Zeer geschikt voor het bekijken van insecten, planten, stenen en mineralen.

Normaal € 242,00 incl. BTW

Nu **€ 217,80** incl. BTW



PREPARATEN

- Techni Science heeft een breed assortiment aan preparaten, waarbij we onderscheid maken tussen Euromex- en Lieder preparaten.
- Lieder preparaten worden op bestelling gemaakt en kennen daardoor een langere levertijd.
- Meer weten over al onze preparaten? Neem een kijkje op www.techniscience.com



DINO-LITE DIGITALE CAMERA (100867)

Met deze digitale camera maak je het onzichtbare zichtbaar. Het kan iets kleins tot wel 200x vergroten. Prachtig om zo een vliegje, een haar of een blad te laten zien op het digibord. De mogelijkheden zijn eindeloos.

Normaal € 111,32 incl. BTW
Nu **€ 89,00** incl. BTW



DINO-LITE DIGITALE CAMERA 1,3 MP (100870)

De microscoop is uitgerust met een hoge kwaliteit 1,3 Megapixels sensor met een kristalheldere beeldkwaliteit en een natuurlijke kleurweergave, zodat u objecten kunt bekijken en vastleggen met de grootste mate van detail.

€ 331,54 incl. BTW



DINO-EYE OCULAIRCAMERA 1.3 MP (100869)

Maak van je reguliere microscoop een digitale. Geschikt voor microscopen met een oculair van 23, 30 en 30,5 mm.

€ 252,89 incl. BTW



TORSO (100978)

Een mooi educatief hulpmiddel voor de menselijke anatomie. Deze is van uitstekende kwaliteit en heeft een afneembaar hoofd.

Normaal € 441,50 incl. BTW
Nu **€ 397,35** incl. BTW



VERZORGINGSBABY (101152)

Deze pop kun je aan- en uitkleden, wassen en verschonen. Door de realistische grootte van deze pop kan je gewone babykleding gebruiken. De pop heeft beweegbare gewrichten.

€ 67,76 incl. BTW



MODEL WITTE OF GELE MOSTERD (101128)

Model witte of gele mosterd (Sinapis arvensis), 3 delig.

Normaal € 165,77 incl. BTW
Nu **€ 149,19** incl. BTW



SCHEDEL KAT (101143)

Schedel van een volwassen kat met een beweegbare kaak.

€ 133,10 incl. BTW



SCHEDEL MENS MET NUMMERING (100920)

Schedel van een mens met nummering van de belangrijkste anatomische details zoals beenderspleten en -gangen.

€ 118,58 incl. BTW

SKELET MENS STANDAARD (101203)

Dit gedetailleerde model van Europese kwaliteit laat duidelijk zien hoeveel botten en beenderen er in een menselijk lichaam zitten. Gemaakt van stevig materiaal wat jarenlang meegaat.

Normaal € 254,00 incl. BTW
Nu **€ 228,60** incl. BTW





WIENS VINGERAFDRUKKEN ZIJN DAT? (104754)

Met deze set leer je vingerafdrukken te ontdekken en analyseren. Gebruik de set om een gefingeerde misdaad op school op te lossen!

€ 83,89 incl. BTW



BEVATTEN UIEN, AARDBEIEN EN BANANEN DNA? (104753)

Met deze set construeer je eerst DNA-model- len en vervolgens extraheer je echt DNA uit uien, aardbeien of bananen.

€ 66,88 incl. BTW



COMPLETE ELEKTROFORESE SET (104708)

Met dit pakket voer je een breed scala aan elektroforese experimenten uit in 30 - 40 minuten. Met gratis downloadbaar Engelstalig lesmateriaal.

€ 241,96 incl. BTW



DUOSOURCE™ 150 VOEDING (104709)

De DuoSource™ 150 is onze meest populaire voeding voor elektroforese. Een complete run bij 150 V duurt slechts 20-30 minuten!

€ 217,64 incl. BTW



DROOGSTOOF 53L (102801)

Memmert IN55 broedstoof zonder ventilator 53 liter met natuurlijke luchtcirculatie. Temperatuurbereik KT+5 tot +80°C

€ 1.610,51 incl. BTW



WATERBAD 7 LITER (102705)

Dit Memmert waterbad heeft een inhoud van 7 liter en een temperatuurbereik van + 5 tot 95°C plus een kookstand. Optioneel kan het bad worden voorzien van een deksel en diversen inzetten.

€ 778,00 incl. BTW



VARIABELE MICROLITERPIPET 20-200 UL (104760)

Variabel instelbare microliterpipet. Met tip ejector, volledig autoclaveerbaar en van goede kwaliteit.

€ 99,96 incl. BTW



DRUPPELPIPET MET SPEENTJE- 10 STUKS (103219)

Vervaardigd van AR glas en per 10 stuks verpakt.

€ 4,95 incl. BTW





SCHEIKUNDE

Met een beetje spektakel voor de klas krijg je de aandacht van je leerlingen wel. Wij hebben de juiste producten, chemicaliën en glaswerk voor jou.

Samen met alles wat er nodig is om de veiligheid in de klas te garanderen.



SLECHTS € 18,15
VERZENDKOSTEN OP
CHEMICALIËN

BOVEN € 151,25
FRANCO VERZENDING

KIJK OP ONZE SITE VOOR HET
COMPLETE ASSORTIMENT!

UITGELICHTE PRODUCTEN IN SCHEIKUNDE



GLASWERK

(101326 en verder)

Prijsvoorbeelden:

Bekerglas laag model 100 ml

€ 0,98 incl. BTW

per 10 stuks € 8,98 incl. BTW

Bekerglas hoog model 600 ml

€ 2,08 incl. BTW

per 10 stuks € 18,43 incl. BTW

Erlenmeyer wijdmonds 100 ml

€ 1,71 incl. BTW

per 10 stuks € 15,11 incl. BTW



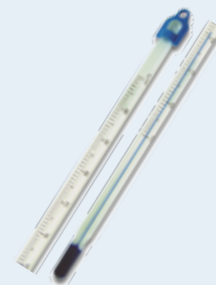
LABJAS & VEILIGHEIDSBRIL

(102194)

Laboratoriumjas 100% katoen wit en een veiligheidsbril (100874) in een set. De gewenste maat jas geef je gewoon door bij de bestelling. Handig en voordelig om de voorraden aan te vullen.

Normaal € 23,60 incl. BTW

Nu € 20,00 incl. BTW



THERMOMETER -10/+110°C 15 CM

(105233)

Deze thermometer met ophanghaakje is de kleinere variant van onze normale 30 cm uitvoering. Met zijn 15 cm lengte is hij minder gevoelig voor breuk en een goede keuze als er minder precisie qua aflezing nodig is.

€ 4,15 incl. BTW



TECLUBRANDER AARDGAS
(100829)

Voorzien van luchttoevoerregeling en naald-ventiel. hoogte 165 mm, Pijp 14 mm Ø, Kop 17 mm Ø. Ook verkrijgbaar voor propaangas (100830).

Normaal € 39,69 incl. BTW

Nu **€ 33,95** incl. BTW



CHROMATOGRAPHIEPAPIER 5 X 30 CM,
100 STUKS (105319)

Zuighoogte 90 - 100 mm / 30 min. Gewicht 140 g / m². Dikte 0,28 mm. 100 vel per verpakking.

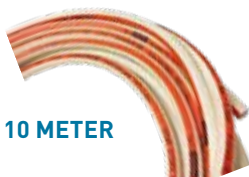
€ 19,54 incl. BTW



BURET MET NS-KRAAN RECHT
(102816)

Uitvoering met rechte NS stopkraan. Ook verkrijgbaar met gebogen NS kraan (102815).

€ 30,26 incl. BTW



GASSLANG 10 METER
(102176)

Werken met gas moet vooral heel veilig zijn! Onze gasslang is daarom zeer soepel en voldoet aan alle veiligheidseisen en keurmerken. Geschikt voor propaan, butaan en aardgas. Ook verkrijgbaar als rol van 50 meter (102177).

Normaal € 17,98 incl. BTW

Nu **€ 12,50** incl. BTW



PETRISCHALEN 480 STUKS
(101297)

Petrischalen 94 /16 mm PS. Per 480 stuks.

Normaal € 45,00 incl. BTW

Nu **€ 39,55** incl. BTW



PIPETTEERBALLON FLIP
(100837)

Door de 2 bedieningspunten en het ont-luchttingsventiel aan de bovenkant van de ballon is hij makkelijk in gebruik en goed te reinigen.

€ 3,59 incl. BTW

HANDSCHOENEN



	MATERIAAL	SOORT	MAAT	VERPAKKING	NORMAAL	NU
101271	Latex	Gepoederd	Small	100 stuks	€ 5,98	€ 4,95
101272	Latex	Gepoederd	Medium	100 stuks	€ 5,98	€ 4,95
101273	Latex	Gepoederd	Large	100 stuks	€ 5,98	€ 4,95
101274	Nitril	Poedervrij	Small	100 stuks	€ 5,98	€ 4,95
101275	Nitril	Poedervrij	Medium	100 stuks	€ 5,98	€ 4,95
101276	Nitril	Poedervrij	Large	100 stuks	€ 5,98	€ 4,95



STATIEFKLEM MET HAAK (100823)

Geschikt voor statiefstaven tot 16 mm diameter.

Normaal € 8,90 incl. BTW
Nu **€ 7,20** incl. BTW



UNIVERSELE STATIEFKLEM (100822)

Spanwijdte 0 tot 80 mm, staaf 10 mm diameter.

Normaal € 14,40 incl. BTW
Nu **€ 12,96** incl. BTW



STATIEFPLAAT (100828)

Afmeting 21 x 13 cm. Geschikt voor statiefstaven met schroefdraad M10.

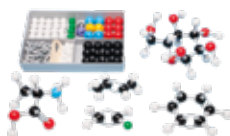
Normaal € 17,97 incl. BTW
Nu **€ 16,17** incl. BTW



STATIEFSTAAF 75 CM (100820)

Met schroefdraad M10, lengte 750 mm, diameter 12 mm.

Normaal € 9,68 incl. BTW
Nu **€ 8,71** incl. BTW



MOLYMOD INTRO STUDENTENSET (102798)

Met 48 atomen: 20 waterstof, 12 koolstof, 2 stikstof, 7 zuurstof, 6 halogeen, 1 zwavel.

€ 26,00 incl. BTW



OOGSPOELFLES 500 ML (104977)

Een musthave in ieder vaklokaal! Met een houdbaarheid van 4,5 jaar.

€ 17,10 incl. BTW



PERIODIEK SYSTEEM 85 X 120 CM (102129)

Tweezijdig bedrukt systeem van Mendelejev. Een wetenschappelijke en een populaire versie. Inclusief de nieuwe elementen 113, 115, 117 en 118.

Normaal € 26,02 incl. BTW
Nu **€ 23,41** incl. BTW



ADAM CB 501 BALANS (100664)

Een kwaliteitsbalans voor een betaalbare prijs. Daarom is deze uitermate geschikt voor het onderwijs.

De CB 501 heeft een capaciteit van 500 gram en een afleesbaarheid van 0,1 gram.

Normaal € 54,99 incl. BTW
Nu **€ 45,00** incl. BTW

SPATELS



	SOORT	AFMETING	NORMAAL	NU
101444	Micro dubbelspatel	150 x 5 mm	€ 2,06	€ 1,75
101445	Spatellepel	150 mm	€ 3,15	€ 2,87
101446	Micro spatellepel	140 x 5 mm	€ 1,95	€ 1,73
101447	Poederspatel	150 mm	€ 2,30	€ 1,89
105130	Dubbelspatel	150 x 9 mm	€ 2,49	€ 2,29



TECHNIEK

Samen werken aan sterk techniekonderwijs. Dat is waar Techni Science voor staat. Blijvende vernieuwing en technologie op het (v)mbo met structurele inzet van middelen.

Dat is één van de redenen waarom wij vriend van (v)mbo techniek zijn!

Techni Science heeft een ruim assortiment aan leermiddelen voor automotive en luchtvaarttechniek, constructietechniek, elektronica, pneumatiek en lasersnijders.

UITGELICHTE PRODUCTEN IN TECHNIEK



FIGUURZAAGMACHINE
(105186)

De zaagmachine Multicut 1 wordt geheel gebruiksklaar geleverd, inclusief een sleutel en een assortiment van 54 zaagjes voor hout, kunststof en aluminium.

€ 611,32 incl. BTW



EMAGINE VR-PAKKET
(105201)

Virtuele lesstof voor o.a. elektrotechniek en installatietechniek. Met de VR-bril en bijbehorende lessen wordt leren niet alleen leuk, het is ook veilig. Vraag een gratis demo aan!

€ 4.970,09 incl. BTW



3D PRINTER BOUWPAKKET
(105188)

Met dit bouwpakket maak je een mooie en betrouwbare 3D-printer met een hoge printkwaliteit. Niets staat de realisatie van je ontwerp nog in de weg!

€ 699,00 incl. BTW

PIE: PRODUCEREN, INSTALLEREN EN ENERGIE

De verschillen in leermiddelen voor onze toekomstige lassers, monteurs en installateurs zijn zeer divers. De mogelijkheden zijn eindeloos in PIE. Hier vind je een overzicht van de hardlopers welke door collega-vakdocenten vaak gebruikt worden, maar ook de producten die misschien niet heel noodzakelijk zijn, maar jouw vak wel kunnen verrijken.



SOLDEERSTATION

(105287)

Soldeerstation met LCD en keramisch verwarmingselement. Vermogen 48W. Temperatuurbereik 150-450 °C.

Het station beschikt over een manuele temperatuurinstelling en heeft een LCD display met digitale temperatuurschaal.

€ 59,75 incl. BTW



INSTALLATIETECHNIEK ELEKTRICITEIT 1

(101623)

De Locktronics set Installatietechniek Elektriciteit 1 is bestemd voor het aanleren van de basiskennis elektriciteitsleer voor leerlingen die bijvoorbeeld elektriciens of loodgieters willen worden.

De set bevat een uitgebreid aantal werkopdrachten op de gebieden elektriciteit, schakelingen, het gebruik van multimeters en foutdiagnose.

Compleet geleverd met handleiding (EN).

€ 483,01 incl. BTW



KIDWIND ADVANCED WIND EXPERIMENT KIT

(100330)

Doe dezelfde experimenten als met de Basic Wind Experiment Kit ([100340](#)) maar dan met de mogelijkheid om meer vermogen te genereren bij hogere spanningen (0,5 V-20 V). Ontdek geavanceerde concepten van windturbine-technologie inclusief versnellingsbakken en generator constructie.

€ 269,83 incl. BTW

BASISSET PNEUMATISCHE SYSTEMEN

(101532)

Deze set bevat een complete introductie op het ontwerpen en bouwen van pneumatische systemen. Samen met het gratis curriculum vormt deze set een complete oplossing voor de docent en leerling.

- Welke verschillende pneumatische ventielen zijn er?
- Welke cylinders zijn er en hoe beïnvloed je snelheid
- Combineren van ventielen tot logische functies
- Semi-automatische en automatische reciprocatie
- en veel meer.....

€ 2.575,00 incl. BTW



BWI: BOUWEN, WONEN EN INTERIEUR

Nu de overheid het belang van goed technisch onderwijs onderstreept door een financiële stimulans, heb je de kans om buiten de kaders te gaan denken en je lessen een nieuwe boost te geven. Hier een kleine selectie van de hardlopers voor BWI.



LASERMACHINE BRM 6090
[103190]

Als je een betrouwbare lasersnijder of lasergraveermachine zoekt dan is dit model een mooie aanwinst, die zijn praktische nut gemakkelijk bewijst. Werktafel 900 x 600 mm. Met uitgebreide Nederlandstalige documentatie.

€ 13.249,50 incl. BTW



ENERGIE- EN MILIEU LESKOFFER
[101804]

Alles draait tegenwoordig om duurzaam bouwen. Met deze set leer je je leerlingen onder andere het verschil tussen het rendement van een gloeilamp en LED-lamp, maar uiteraard nog veel meer!

Deze set biedt een introductie tot duurzame energieopwekking en energiebesparende maatregelen door middel van intelligente gebouwenbeheersystemen. Curriculum, inclusief experimenten, zijn beschikbaar in het Engels.

€ 699,00 incl. BTW



**FISCHERTECHNIK ROBOTICS
TXT SMART HOME**
[104990]

Smart Home, een actueel onderwerp dat nu ook speels kan worden ervaren met het nieuwe fischertechnik ROBOTICS TXT Smart Home modulaire systeem.

Het stationaire sensorstation heeft een beweegbare camera, een omgevings-sensor en andere sensoren. Het kan worden gebruikt voor het meten van de luchttemperatuur, de luchtvochtigheid, de luchtdruk, de luchtkwaliteit, geluid en licht. De camera bewaakt de ruimte, en geeft bijv. bij bewegingen in de ruimte een alarm af en kan momentopnamen maken.

De modellen kunnen met de software ROBO Pro en het ROBOTICS TXT controller geprogrammeerd en beheerd worden.

€ 199,95 incl. BTW

M & T: MOBILITEIT EN TRANSPORT

Vakspecialisten zijn heel creatief in het bedenken van innovatief onderwijs voor de vervoer-, transport en techniektoppers in spé. Onze selectie van hardlopers die daaraan bij kunnen dragen vind je hier.



H-RACER 2.0 BRANDSTOFCELLEN AUTO [105152]

Met de H-Racer 2.0 ervaar je op een speelse manier de moderne waterstof-technologie. In plaats van stroom uit accu's gebruikt de H-Racer 2.0 waterstof die met het zonnepaneel zelfstandig uit water wordt gewonnen. Zo levert het waterstoftankstation onbeperkt schone energie aan het voertuig. Alleen water en zonlicht zijn nodig.

€ 122,77 incl. BTW



INTRODUCTIE IN DE ELEKTRICITEIT [101743]

Voor het aanleren van de basisprincipes van de elektriciteit.

€ 202,76 incl. BTW



INTRODUCTIE MOTOREN EN GENERATOREN [101807]

Deze oplossing stelt leerlingen in staat om de elektrische principes achter motoren en generatoren te onderzoeken. Leerlingen die willen begrijpen hoe hybride voertuigen functioneren, kunnen de experimenten van deze set doornemen. Voorzien van een uitgebreid curriculum, inclusief experimenten en notities voor de leerkrachten.

€ 668,00 incl. BTW



HYBRIDE AUTO DEMONSTRATIE- SYSTEEM [101745]

Leer de techniek te begrijpen achter het opladen van de accu, laadstatus, recuperatief remmen en de werking van een hybride motor.

€ 2.299,00 incl. BTW



FORMULA ALLCODE ROBOT BUGGY [102140]

Deze degelijke buggy is in meer dan 10 verschillende talen te programmeren. Alles zit er op en aan, zoals bluetooth, tandwielen, lichtsensoren, microfoon en nog veel meer. Wordt geleverd met een volledig gratis curriculum. Meteen aan de slag dus!

€ 249,26 incl. BTW



STEAM

VRAAG ONZE
SPECIALE
STEAM
FOLDER AAN!

We raken er niet over uitgepraat. De 21st Century Skills. Maar veel leuker dan erover praten is ermee beginnen! Techni Science heeft een breed assortiment met heel veel mogelijkheden om robotica en programmeren naar jullie school toe te halen.

Weet je niet waar je moet beginnen? We helpen je graag op weg. Bel ons voor een goed advies op 085 902 80 60.

Wij geven ook een training Robotica en Programmeren. Ideaal om je op weg te helpen! Kijk voor actuele data en prijzen op www.techniscience.com/trainingen

UITGELICHTE PRODUCTEN IN STEAM



ARDUINO STARTERSKIT
(105189)

In het digitale tijdperk wordt de kunst van het programmeren steeds belangrijker. De Arduino is een van de meest gebruikte controllers op de markt. Hiermee kunt u al uw creatieve ideeën in de praktijk omzetten.

€ 95,00 incl. BTW



VR-BRIL
(105173)

Duik onder in de virtuele wereld! Geschikt voor smartphones met een schermdiagonaal van 3,6" tot 6". Groot aantal apps en content voor je smartphone beschikbaar. 3D-ondersteuning.

€ 14,96 incl. BTW

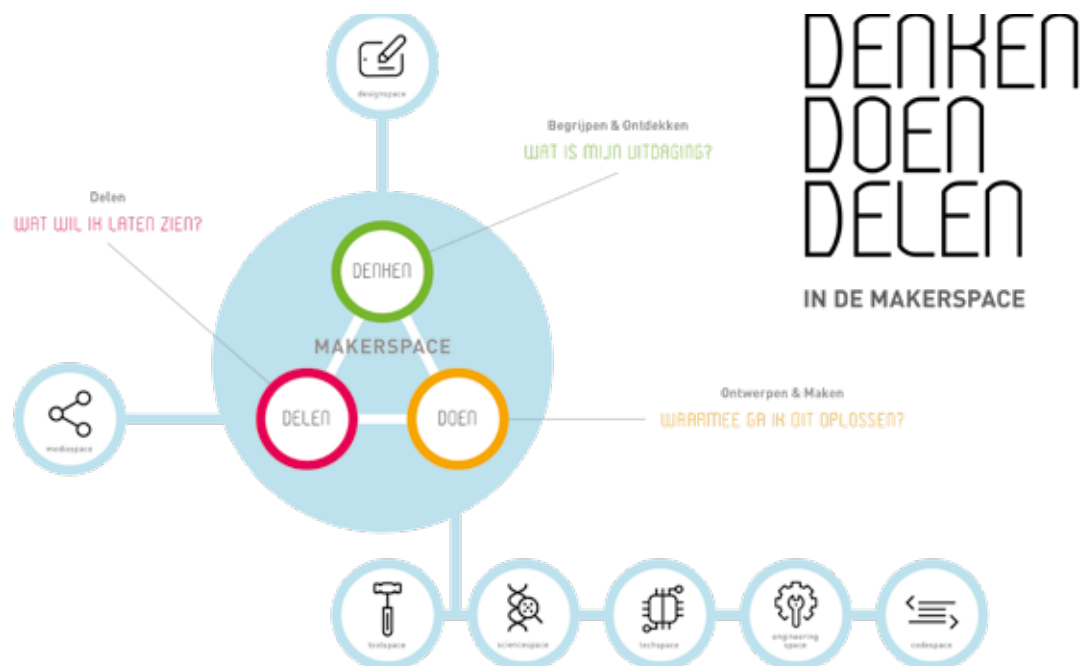


NIEUW!! STEMI HEXAPOD
(105086)

Handig en duidelijk bouw pakket om je eigen robot met zes poten te maken. Bouw je eigen robot, maak er je eigen ontwerp van en programmeer unieke bewegingen. Met de 150 educatieve (Engelstalige) lessen is er een uitgebreid online curriculum beschikbaar.

€ 332,75 incl. BTW

“BIJ STEAM DRAAIT HET OM UITDAGINGEN. JE HERKENT EEN PROBLEEM EN MET DE JUISTE KENNIS, VAARDIGHEDEN EN HOUDING LOS JE HET OP”



STEAM, WAT IS DAT?

STEAM: Science, Technology, Engineering, Arts en Mathematics.

Internationaal is het een veelgehoorde term, maar in Nederland staat het nog in de kinderschoenen. Is het ingewikkeld? Nee, helemaal niet. Maar waarom STEAM? En hoe kunnen we hiermee aan de slag? Bij STEAM zijn twee zaken belangrijk. Het juiste leerproces: werken vanuit denken, doen en delen. En de juiste leeromgeving: de Makerspace.

DENKEN, DOEN, DELEN

Kennis doe je op door een probleem te onderzoeken en te begrijpen. Vaardigheden als samenwerken, creatief en kritisch denken ontwikkel je door een oplossing te ontwerpen en te maken. De basis voor wetenschappelijk denken en werken wordt gelegd door te willen weten en begrijpen wat je hebt gedaan en je bevindingen te delen.

Dit alles samen vormt het ideale leerproces voor denken, doen en delen: de basis voor de Makerspace.

MAKERSPACE

Zet kennis om naar actie in de Makerspace. Het is een plek waar je samen met anderen kunt werken met verschillende materialen in verschillende projecten. Allemaal op je eigen niveau. Deze leeromgeving met 7 bouwstenen is de basis voor het leerproces: denken, doen en delen.

DESIGN SPACE

WORD EXPERT IN ONDERZOEKEN EN ONTWERPEN

Design space staat aan het begin van al het moois wat je gaat creëren.



ROBO PRO SOFTWARE SCHOOL LICENTIE (101489)

Dankzij de flowchart programmering is deze software eenvoudig voor de beginnende programmeur. Het programma bestaat uit verschillende softwaremodules. De uitwisseling van gegevens tussen de softwaremodules en subroutines gaat niet alleen via variabelen, maar ook via grafische weergaves. Zo geeft het programma functies begrijpelijk weer. Gegevens uitwisselen met andere Windows®-software is eenvoudig mogelijk.

€ 100,00 incl. BTW

10-13 JAAR 14-17 JAAR 18-25 JAAR

LEERLIJN

MAKERTOOL

WERKEN MET ONTWERPSOFTWARE

CAMBAM SOFTWARE (101542)

Voor het creëren van CAM files en G code, van CAD bestanden of de eigen geometrie editor. Onmisbaar bij een goed ontwerp wat je wil realiseren bij de Micro CNC draaibank en Micro CNC freesmachines.

€ 175,00 incl. BTW

10-13 JAAR 14-17 JAAR 18-25 JAAR

LEERLIJN

MAKERTOOL

WERKEN MET ONTWERPSOFTWARE

HP SPROUT (105194)

Met de Sprout Pro by HP kan je de fysieke en digitale wereld op innovatieve manieren manipuleren. De combinatie van pc, projector, hoge-resolutie camera's, touchmat en 2D- en 3D-scanfunctionaliteit zorgt voor unieke ervaring. Breng interactief werken naar een hoger plan.

€ 4.838,79 incl. BTW

10-13 JAAR 14-17 JAAR 18-25 JAAR

LEERLIJN

MAKERTOOL

PRODUCTIE EN PROCESSEN

MEDIA SPACE

WORD EXPERT IN PRESENTEREN EN REFLECTEREN

Op welke manier toen jij jouw resultaten?



VRAAG NU EEN
GRATIS DEMO
MET DE IPAL AAN!



VIRTUAL REALITYBRIL (105173)

Duik onder in de virtuele wereld!
Geschikt voor smartphones met een scherm-
diagonaal van 8,89 cm (3,6") tot 15,24 cm (6").
Instelbare lenzen (vooruit/achteruit, links/
rechts) voor pupilafstand en beeldscherpte.
Groot aantal apps en content voor je smartph-
one beschikbaar. 3D-ondersteuning.
AR (Augmented Reality) - virtuele content kan
met behulp van de smartphonecamera in de
werkelijke omgeving worden geprojecteerd.

€ 14,96 incl. BTW

10-13 JAAR 14-17 JAAR 18-25 JAAR

LEERLIJN

MAKERTOOL

CODING EN ROBOTICA



IPAL ONDERWIJSROBOT BLAUW (104843)

Met deze onderwijsrobot hebben de
leerlingen de kans om iets tastbaars te
maken en de robot acties te laten uit-
voeren die ze zelf programmeren. Zo zijn
ze interactief bezig en dat verhoogt niet
alleen de betrokkenheid, maar vooral het
begrip achter programmeren en robotica.
Zo bereid je ze goed voor op de toekomst,
waarin programmeren een steeds grotere
rol gaat spelen.

€ 4.719,00 incl. BTW

10-13 JAAR 14-17 JAAR 18-25 JAAR

LEERLIJN

MAKERTOOL

WERKEN MET ONTWERPSOFTWARE



PREDIA TOUCH ULTRA (via heutink-ict)

Ontdek het meest innovatieve, nauwkeu-
rige en dunste touchscreen in de markt:
de Predia Touch Ultra. Dit gloednieuwe
touchscreen beschikt over een Ultra HD
4K scherm. Met een strak design, een
ultrakorte reactietijd en de uitgebreide
online whiteboardsoftware, is de
Predia Touch Ultra het ultieme interac-
tieve touchscreen van nu. Handig om te
weten is dat alle veelgebruikte touchs-
creensoftware ook compatible zijn met de
Predia Touch Ultra.

10-13 JAAR 14-17 JAAR 18-25 JAAR

LEERLIJN

MAKERTOOL

WERKEN MET ONTWERPSOFTWARE

TOOL SPACE

WORD EXPERT IN GEREEDSCHAP EN MATERIELEN

Hier ga je aan de slag met allerlei materialen, machines en gereedschappen.



MICROBLUE MONOCULAIRE MICROSCOOP (102119)

Je zal een microscoop niet snel onder STEAM plaatsen, maar toch is hij hier onmisbaar! Welk materiaal gebruik je precies, wat is de structuur van je materiaal?

Instapmodel microscoop. Regelbare oplaadbare LED verlichting. 3-voudige revolver. Verstelbare condensor. Ergonomische handgreep. 5 jaar garantie.

€ 191,18 incl. BTW

10-13 JAAR 14-17 JAAR 18-25 JAAR

LEERLIJN

MAKERTOOL

WERKEN MET HANDGEREEDSCHAP



DECOUPEERZAAG (105185)

Met deze decoupeerzaag van Bosch maak je de mooiste dingen. Hij heeft een stuur-electronic en een vooraf instelbaar aantal slagen, een verstelbare voetplaat, een rustige loop dankzij de uitgebalancheerde zaaghouder en een geleidewiel voor nauwkeurige zaagsneden.

€ 165,49 incl. BTW

10-13 JAAR 14-17 JAAR 18-25 JAAR

LEERLIJN

MAKERTOOL

WERKEN MET HANDGEREEDSCHAP



LASERMACHINE BRM 6090 BUDGET (103185)

Deze lasermachine is met zijn 80 watt vermogen ideaal voor het onderwijs. Hij voldoet aan de meeste eisen die worden gesteld bij het maken in de toolspace. Werkblad 60 x 90 cm.

€ 9.075,00 incl. BTW

10-13 JAAR 14-17 JAAR 18-25 JAAR

LEERLIJN

MAKERTOOL

WERKEN MET MACHINES

SCIENCE SPACE

VERDIEP JE IN DE WETENSCHAP

Ontdek alles over wetenschap in de breedste zin van het woord. Klimaat, elektriciteit, golven en straling of mens en dier. De wetenschap is nooit klaar!



SOLAR HYDROGEN EDUCATION SET
(105150)

De set geeft een unieke kans iets meer te weten te komen over de fascinerende mogelijkheden van duurzame energie. Zie zelf hoe duurzame energie wordt opgewekt, opgeslagen en voor verschillende toepassingen weer kan worden gebruikt. Bouw je eigen wereld met waterstofaandrijving! De set voor het opwekken van stroom door middel van waterstof gebruikt een omkeerbare PEM-brandstofcel

Normaal € 70,42 incl. BTW

Nu **€ 63,38** incl. BTW



KIDWIND BASIC WIND EXPERIMENT KIT
(100340)

Deze populaire kit bevat alle materialen die je nodig hebt om je leerlingen te laten experimenteren met alle facetten van windkracht.

€ 199,00 incl. BTW



GOLFBAK SET 30 x 30 CM
(103028)

Met de golfbak kunnen verschillende onderwerpen op het gebied van breking en interferentie in vloeistoffen worden onderzocht, zoals bijvoorbeeld: Cirkelvormige en parallelle golven, reflectie van golven, breking van golven, interferentiepatronen en nog veel meer. Geleverd met uitgebreide (Engelstalige) handleiding.

Normaal € 647,89 incl. BTW

Nu **€ 583,10** incl. BTW

10-13 JAAR 14-17 JAAR 18-25 JAAR

LEERLIJN

MAKERTOOL

ENERGIE EN MILIEU

10-13 JAAR 14-17 JAAR 18-25 JAAR

LEERLIJN

MAKERTOOL

ENERGIE EN OPWEKKING

10-13 JAAR 14-17 JAAR 18-25 JAAR

LEERLIJN

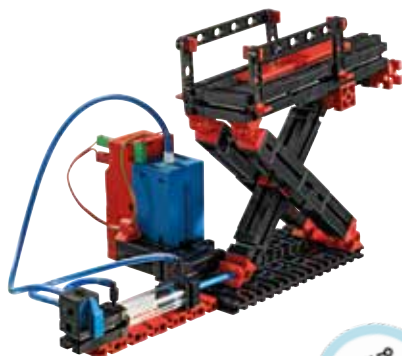
MAKERTOOL

SYSTEMEN VAN TECHNIEK

TECH SPACE

ONTDEK TECHNOLOGIE EN INNOVATIE

Ga aan de slag met productie, processen, communicatie, duurzaamheid en nog veel meer!



FISHERTECHNIK PNEUMATICS
(101468)



Deze op de industrie georiënteerde constructieset helpt het leren en begrijpen van de basisprincipes bij pneumatiek. Er wordt gebruik gemaakt van realistische modellen om te illustreren hoe cilinders, zuigers en kleppen werken. Met de set kunnen in totaal 8 verschillende modellen worden gebouwd.

De set is geschikt om zowel begeleid als individueel zelfstandig mee te werken.

De set heeft gratis downloadbaar begeleidend NL-talig lesmateriaal.

€ 140,00 incl. BTW

10-13 JAAR 14-17 JAAR 18-25 JAAR

LEERLIJN

MAKERTOOL

TRANSPORT EN OVERBRENGING



BRANDSTOFCEL-AUTO HYDROCAR
(105151)



De Hydrocar laat leerlingen kennismaken met de hybride technologie van de huidige auto-revolutie. De Hydrocar demonstreert een compleet schoon-energiesysteem met zonne- of waterstofopwekking. Aangedreven door elektriciteit uit zonlicht, illustreert de omkeerbare brandstofcel de principes van water elektrolyse, waarbij waterstof van water wordt gescheiden en deze elementen vervolgens opnieuw worden gecombineerd om energie te creëren in een uiterst efficiënt proces. Bovendien kan de auto zelfstandig sturen om te voorkomen dat hij tegen obstakels aanloopt.

€ 81,85 incl. BTW

10-13 JAAR 14-17 JAAR 18-25 JAAR

LEERLIJN

MAKERTOOL

ENERGIE EN OPWEKKING



TELLO EDU DRONE SET
(105181)

Complete set om te starten en extra voor- delig kennis te maken met de Tello Edu. Set bestaat uit een Tello Edu Drone, een reserve accu en een controller.

De Tello Edu is een programmeerbare drone ontworpen voor het onderwijs. Het combineert nieuwe leermiddelen en diverse apps voor een complete STEAM-oplossing.

€ 199,00 incl. BTW

10-13 JAAR 14-17 JAAR 18-25 JAAR

LEERLIJN

MAKERTOOL

ELEKTRONICA EN BESTURING

BOEK EEN
DRONE
WORKSHOP
BIJ JULIE OP
SCHOOL!

ENGINEERING SPACE

ONTDEK BOUWEN EN CONSTRUCTIE

En verdiep je in de systemen van wetenschap, technologie en techniek.



BOUW JE EIGEN DRONE (104993)

Complete onderwijsset om je eigen drone te bouwen.

Bouw je eigen quadcopter. Onderdelen zijn op basis van Lego compatibele bouwstenen. Met deze onderdelen is een complete drone te bouwen. Of gebruik je eigen componenten die je maakt met een 3D printer of lasersnijder. Zo geef je er helemaal je eigen ontwerp aan. Inclusief handleiding.

€ 79,00 incl. BTW

10-13 JAAR 14-17 JAAR 18-25 JAAR

LEERLIJN

MAKERTOOL

BOUWEN EN CONSTRUCTIE



FISHERTECHNIK STEM ENGINEERING (101491)

Deze set is zeer compleet en past volledig in het STEAM concept. Aan bod komen, gebouwen, mechanische systemen, controle systemen, sensor systemen, motoren, automatiseren, de basisbeginselen van robotica en robotica competities. Completer kan bijna niet!

€ 799,99 incl. BTW

10-13 JAAR 14-17 JAAR 18-25 JAAR

LEERLIJN

MAKERTOOL

BOUWEN EN CONSTRUCTIE



EENVOUDIG AANGEDREVEN MACHINES LEGO EDUCATION (100876)

Gebruik deze set samen met het meegeleverde curriculumpakket om leerlingen de basis bij te brengen van eenvoudige en motorgestuurde machines, structuren en mechanismen. Het curriculumpakket bevat volledige lessen, uitbreidingsactiviteiten en taken om problemen op te lossen en gids voor leerkrachten en werkbladen voor leerlingen.

€ 188,28 incl. BTW

10-13 JAAR 14-17 JAAR 18-25 JAAR

LEERLIJN

MAKERTOOL

BOUWEN EN CONSTRUCTIE

CODE SPACE

LEER DE TAAL VAN CODEREN

Programmeren en robots zijn nu al niet meer weg te denken. Verdiep je verder!



VRAAG NU EEN
GRATIS DEMO
MET DE IPAL AAN!

IPAL ONDERWIJSROBOT BLAUW (104843)

Met deze onderwijsrobot hebben de leerlingen de kans om iets tastbaars te maken en de robot acties te laten uitvoeren die ze zelf programmeren. Zo zijn ze interactief bezig en dat verhoogt niet alleen de betrokkenheid, maar vooral het begrip achter programmeren en robotica. Zo bereid je ze goed voor op de toekomst, waarin programmeren een steeds grotere rol gaat spelen.

€ 4.719,00 incl. BTW

10-13 JAAR 14-17 JAAR 18-25 JAAR

LEERLIJN

MAKERTOOL

CODING EN ROBOTICA



FORMULA ALLCODE ROBOTARM (102142)

De programmeerbare robotarm levert snelle, accurate en herhaalbare bewegingen. Gestuurd door een dsPIC microcontroller met combo board. 16 schakelaars, 16 LEDs, 2 lijns 16 karakters LCD, quad 7-segment display en sensoren. Met E-blocks servo board, kleursensor en sensor moederbord, bluetooth board. Direct programmeerbaar met Flowcode voor dsPIC of Microchip's MPLAB. Een volledige Flowcode simulatie is gratis verkrijgbaar. Voorzien van curriculum voor meer dan 10 verschillende programmeertalen.

Normaal € 2.285,69 incl. BTW

Nu **€ 2.049,00** incl. BTW

10-13 JAAR 14-17 JAAR 18-25 JAAR

LEERLIJN

MAKERTOOL

CODING EN ROBOTICA



BASISSET MINDSTORMS EV3 LEGO EDUCATION (100891)

De Mindstorms EV3 set bevat alles om aan de slag te gaan met 21e eeuwse vaardigheden. Ga aan de slag met het ontwerpen en bouwen van een robot. Wat moet de robot kunnen? Leg dit vast door de robot op de juiste manier te programmeren. Het programmeren gebeurt door het achter elkaar plaatsen van verschillende pictogrammen. Elk pictogram staat voor een actie, bijvoorbeeld links af slaan, draaien, 5 seconde rechtdoor rijden, stoppen en meer!

€ 431,99 incl. BTW

10-13 JAAR 14-17 JAAR 18-25 JAAR

LEERLIJN

MAKERTOOL

CODING EN ROBOTICA



VERNIER

Techni Science is exclusief dealer van Vernier in Nederland en Duitsland!

WAAROM VERNIER?

1. Vernier is wereldwijd marktleider
2. Ontwikkelt alleen in samenwerking met docenten
3. Biedt als enige een volledige realtime datasharing waardoor leerlingen direct eigenaar zijn van hun individueel te bewerken meetdata.
4. Eénduidige gratis meetsoftware voor alle platformen

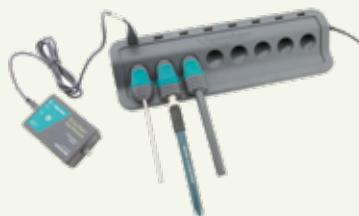
UITGELICHTE PRODUCTEN IN VERNIER



EXPERIMENTEERBOEK "INVESTIGATING SOLAR ENERGY" (100588)

De downloadversie van dit boek bevat negen praktijkgerichte experimenten en twee mooie engineering projecten waarmee onderbouwleerlingen veel kunnen leren over zonne-energie en het bedenken van oplossingen voor praktijkvoorbeelden.

€ 36,30 incl. BTW



GO DIRECT LAADSTATION (100027)

Het Go Direct® laadstation is de perfecte oplossing voor het opladen van uw Go Direct®-sensoren. Elk laadstation heeft zestien oplaadpoorten: acht USB- en acht sensorpoorten.

Normaal € 134,31 incl. BTW
Nu **€ 120,88** incl. BTW



GO DIRECT HANDDYNAMOMETER (105008)

De Go Direct Hand Handkrachtsensor kan worden gebruikt om grip- en knijpsterkte te meten. Leerlingen kunnen de samenhang van spierkracht en vermoeidheid bestuderen wanneer ze deze sensor koppelen met de 102752 Go Direct ECG Sensor.

€ 205,57 incl. BTW



LABQUEST2 DATALOGGER (100001)

Het neusje van de zalm blijft de LabQuest2 datalogger. Het is een standalone interface voor het verzamelen van data met de ingebouwde grafische- en analyseapplicatie. Het grote touchscreen zorgt voor gemakkelijk en intuïtief verzamelen van data uit experimenten en deze te analyseren en te delen.

€ 598,95 incl. BTW



LABQUEST STREAM (100043)

De interface die draadloze én bedrade toepassing voor multi platform toepassingen toegankelijk maakt. Met deze interface kunnen leerlingen simultaan data verkrijgen via bluetooth of USB kabel met een smartphone, tablet, Chromebook of computer.

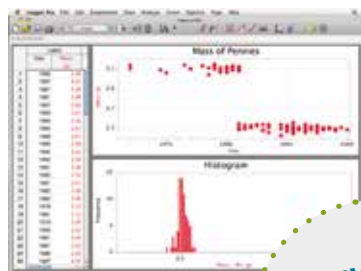
€ 368,99 incl. BTW



LABQUEST MINI (100018)

De interface voor datacollectie met de computer en Logger Pro software of Graphical Analysis. Gelijk aan de Labquest, maar dan zonder touchscreen en druktoetsen. Voorzien van 3 analoge en twee digitale poorten en met aansluiting voor USB en voeding. Inclusief Logger Lite software.

€ 269,83 incl. BTW



**EENMALIGE
AANSCHAF:
LEVENSLANGE
SCHOOL
LICENTIE!**

LOGGER PRO 3 (100050)

Voor realtime grafieken en krachtige dataverwerking. Logger Pro is de ideale aanvulling op uw Vernier interfaces voor eenvoudige databewerking en grafische ondersteuning van de experimenten. De software verwerkt data van een groot aantal bronnen zoals; LabQuest (mini), Labpro, Go!-apparaten, Ohaus balansen, TI grafische rekenmachines, spectrometers, GPS systemen en handmatige invoer.

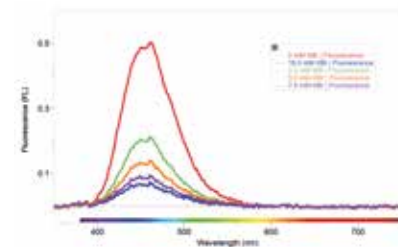
€ 448,91 incl. BTW



GRAPHICAL ANALYSIS 4 APP

Graphical Analysis werkt met de standaard analoge en digitale sensoren (BTA/BTD) in combinatie met een geschikte interface, data sharing van Logger Pro en LabQuest gebruikers en de nieuwe Go Direct sensoren zonder interface.

Download Graphical Analysis 4 **GRATIS**



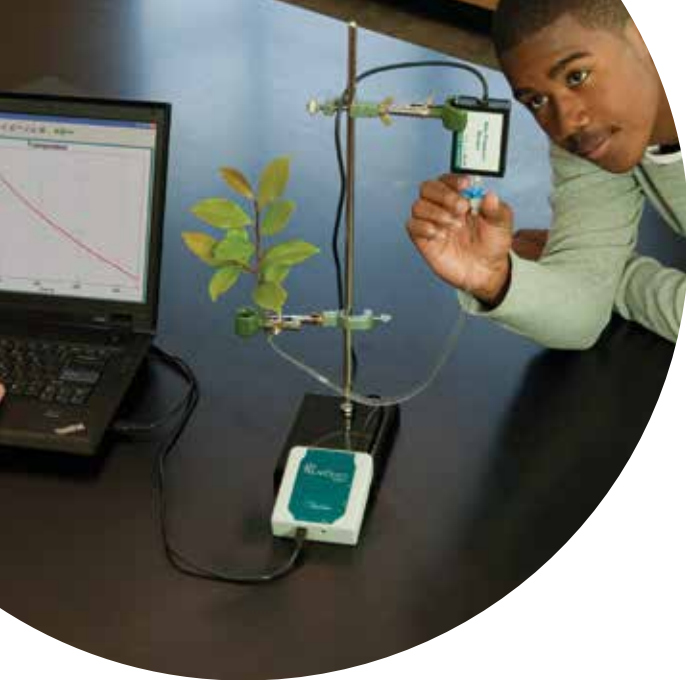
GRATIS SPECTRAL ANALYSIS APP NIEUWE UPDATE!

Speciaal voor spectrometers heeft Vernier de App Spectral Analysis ontwikkeld om spectrofotometrie op een eenvoudige wijze in je biologie en scheikundelessen te integreren.

De gebruiksvriendelijke interface zorgt ervoor dat leerlingen begeleid worden door het datacollectie proces. De app bevat ook analysefuncties zoals het aanpassen van de curves en interpolatie van gegevens.

Download Spectral Analysis **GRATIS**





VERNIER SENSOREN

Vernier sensoren zijn speciaal ontworpen voor het onderwijs en hebben een hoge kwaliteit en duurzaamheid. Al bijna 40 jaar lang ontwikkelen zij robuuste sensoren voor het exacte onderwijs.

Met de nieuwste bluetooth Go Direct sensoren van Vernier kunnen leerlingen ook zonder interface en met een gratis App zelf metingen doen in het klaslokaal of daarbuiten. Op deze manier worden de exacte vakken nog leuker en begrijpelijker!

Er is een complete lijn met Go Direct sensoren die allemaal werken met de gratis app Graphical Analysis 4.

UITGELICHTE PRODUCTEN IN VERNIER SENSOREN



GO DIRECT TEMPERATUURSENSOR -20/+330 CELSIUS (102717)

De sensor maakt gebruik van Platina RTD (Resistance Temperature Detector) technologie om een nauwkeurigheid van $\pm 0,5^\circ \text{C}$ of beter te bereiken, evenals uitstekende stabiliteit en herhaalbaarheid.

Normaal € 204,49 incl. BTW
Nu **€ 184,04** incl. BTW



TEMPERATUURSENSOR OPPERVLAKTE (100231)

Open thermistor met extreem snelle responstijd. Ideaal voor metingen waar sprake is van een lage thermische massa of waar flexibiliteit gewenst is. Alleen voor oppervlaktemetingen, bijvoorbeeld temperatuurmeting van de huid. Bereik: -25 tot + 125 graden Celsius.

€ 41,75 incl. BTW



GO DIRECT TRIS COMPATIBELE VLAKKE PH SENSOR (102146)

Voor het meten van de pH van vloeistoffen en semi-vaste monsters van voedsel en grond. Aansluiting draadloos via bluetooth of bekabeld met USB aan Interface, PC, tablet, smartphone of Chromebook. De Go Direct Tris-Compatible Flat pH Sensor is een heel veelzijdige sensor.

€ 204,49 incl. BTW

STARTEN MET VERNIER: BEKABELDE SENSOREN

Regelmatig krijgen wij de vraag waarmee je het beste kan starten als je als school wilt gaan meten met sensoren. Om het wat eenvoudiger te maken hebben wij instappakketten gemaakt voor zowel de bekabelde als de draadloze mogelijkheden.

Als je alleen met computers of Chromebooks meet, kun je gebruik maken van zowel bekabelde als draadloze sensoren. Voor de bekabelde sensoren is altijd een interface nodig. Voor Windows/Mac en Chromebooks kan gemeten worden met de gratis NL-talige Graphical Analysis app. Deze voorziet in de meeste situaties voor standaard metingen en eenvoudige analyses.

Voor uitgebreide opties en videometen (alleen Windows en Mac) is eenmalig de aanschaf van Logger Pro software vereist. Dit omvat gebruik op alle computers op school en thuis van alle leerlingen en docenten. Er zijn geen aanvullende of doorlopende licentiekosten. Meetbestanden van de gratis Graphical Analysis app kunnen eventueel achteraf direct in Logger Pro worden geopend of geëxporteerd naar Excel.

Modelleren kan gratis met PowerSim. Er is een volledige Nederlandstalige module voor oefenen en voorbereiding op het examen beschikbaar.

INSTAPPAKKET MET LABQUEST MINI INTERFACE EN BEKABELDE SENSOREN VOOR NATUURKUNDE, SCHEIKUNDE EN BIOLOGIE

* Indien je een pakket los wil aanschaffen, hou dan bij het scheikunde en biologie pakket rekening met een losse LabQuest Mini interface.

Productnr.	Aantal	Omschrijving	Prijs incl. BTW	Nu tijdelijk
		Instappakket Natuurkunde		
100018	1x	LabQuest Mini interface	€ 269,93	
100238	1x	Temperatuursensor	€ 52,64	
100154	1x	Motion Detector	€ 160,87	
100106	1x	Dual Force krachtsensor	€ 197,23	
100250	1x	Spanningssensor -10/+10 Volt	€ 21,78	
100103	1x	Stroomsensor - 0,6/+0,6 A	€ 70,39	
		Instappakket voor Natuurkunde	€ 773,14	€ 695,83
		Aanvullend pakket Scheikunde		
100185	1x	pH sensor	€ 143,39	
100089	1x	Geleidbaarheidssensor	€ 178,93	
100236	1x	Thermokoppel -200 +1400 C	€ 125,25	
100605	1x	Go Direct Colorimeter USB/draadloos	€ 224,46	
		Instappakket voor Scheikunde*	€ 672,02	€ 604,82
		Aanvullend pakket Biologie		
100085	1x	CO2 sensor	€ 486,18	
100170	1x	O2 sensor	€ 359,98	
100112	1x	ECG sensor	€ 278,30	
100220	1x	Spirometer	€ 395,67	
		Instappakket voor Biologie*	€ 1.520,13	€ 1.368,11
	14	Totaal voor alle vakken	€ 2.965,29	€ 2.668,76

**TIJDELIJK:
10% KORTING
BIJ AANSCHAF
VAN EEN VAN DE
SETS!**



STARTEN MET VERNIER: BYOD EN GO DIRECT SENSOREN

Scholen die met BYOD werken of de voordelen van de nieuwe Go Direct sensoren (zonder interface en uitgebreidere meetspecificaties) willen combineren, kunnen de LabQuest-mini eventueel vervangen door de LabQuest Stream (voor bekabelde Vernier sensoren). Dit moet in ieder geval als er met iPads wordt gewerkt i.c.m. bekabelde sensoren.

Een aantal bekabelde sensoren van de hiervoor genoemde pakketten worden dan vervangen door Go Direct sensoren. Go Direct sensoren hebben geen interface nodig maar worden direct met USB-kabel of draadloos via Bluetooth gebruikt. Dit gaat met de gratis meetapplicatie Graphical Analysis. Gemaakte meetbestanden kunnen altijd achteraf ook in Logger Pro of Excel worden geopend.

INSTAPPAKKET MET LABQUEST STEAM EN DRAADLOZE SENSOREN VOOR NATUURKUNDE, SCHEIKUNDE EN BIOLOGIE

*Indien je een pakket los wil aanschaffen, hou dan bij het biologie pakket rekening met een losse LabQuest Stream interface.

Productnr.	Aantal	Omschrijving	Prijs incl. BTW	Nu Tijdelijk
		Instappakket Natuurkunde		
100621	1x	Go Direct Temperatuursensor	€ 130,68	
100612	1x	Go Direct Motion Detector	€ 186,95	
100609	1x	Go Direct kracht- en versnellingsensor	€ 186,95	
100623	1x	Go Direct Spanningssensor -15/+15 Volt	€ 130,68	
102139	1x	Go Direct Stroomsensor	€ 139,57	
		Instappakket voor Natuurkunde	€ 774,83	€ 697,38
		Aanvullend pakket Scheikunde		
100043	1x	LabQuest Stream interface	€ 368,99	
100616	1x	Go Direct pH sensor	€ 168,19	
100606	1x	Go Direct Geleidbaarheidssensor	€ 186,95	
100236	1x	Thermokoppel -200 +1400 C	€ 125,25	
100605	1x	Go Direct Colorimeter USB/draadloos	€ 224,46	
		Instappakket voor Scheikunde	€1.073,83	€ 966,44
		Aanvullend pakket Biologie		
102751	1x	Go Direct CO2 sensor	€ 373,89	
102754	1x	Go Direct O2 sensor	€ 356,95	
102752	1x	Go Direct ECG sensor	€ 298,87	
100220	1x	Spirometer	€ 395,67	
		Instappakket voor Biologie*	€ 1.425,38	€ 1.282,84
	14	Totaal voor alle vakken	€ 3.274,04	€ 2.946,66

**TIJDELIJK:
10% KORTING
BIJ AANSCHAF
VAN EEN VAN DE
SETS!**



Wil je meer weten over de mogelijkheden van Vernier i.c.m. met jullie schoolplatform (Windows, Mac, Chromebook, Android, iOS)? Laat je dan adviseren door onze afdeling verkoop of maak een afspraak met onze adviseurs.



DIGITALE FOTODIODE MET STAAF-BEVESTIGING (100251)

Met deze fotodiode kunnen valbewegingen, botsingen en slingerbewegingen worden bestudeerd. De ingebouwde laserdetector maakt het mogelijk metingen te doen waarbij grote voorwerpen de sluis te passeren. Door het digitale meetsysteem zijn hoge snelheden erg goed te meten.

€ 88,63 incl. BTW



GELEIDBAARHEIDSENSOR (100089)

Voor milieumetingen zoals geleidbaarheid, TDS (totaal opgeloste vaste stoffen) en zoutwaarden. Ook geschikt om het verschil tussen zwakke en sterke zuren aan te tonen. 3 meetbereiken: 0-20 uS, 0- 2000 uS en 0- 20.000 uS.

Normaal € 178,93 incl. BTW

Nu **€ 161,03** incl. BTW



TEMPERATUUR STIFTSENSOR (100238)

Robuuste vloeistofdichte voeler met RVS stift. Geschikt voor metingen in organische vloeistoffen, zoutoplossingen, zwakke zuren en basen.

Normaal € 52,64 incl. BTW

Nu **€ 47,38** incl. BTW



MICROFOON (100153)

Microfoon, geschikt om golfpatronen van stemgeluid en muziekinstrumenten zichtbaar te maken en te bestuderen. Ook geschikt om de snelheid van het geluid mee te meten en aan te tonen.

Normaal € 79,50 incl. BTW

Nu **€ 71,55** incl. BTW



SPANNINGSENSOR -10/+10 V AC/DC (100250)

Dit is een bipolaire sensor, de zwarte draad is verbonden met de aarde van de interface, waardoor de rode draad het potentiaalverschil weergeeft tussen de rode meetpen en de aarde. Geschikt om spanning te meten in eenvoudige stroomkringen.

€ 21,78 incl. BTW



GASDRUKENSOR (100134)

Gasdrukensor met een meetbereik van 0 tot 210 kPa (0 tot 2,1 bar) en een resolutie van 0,05 kPa. Bijvoorbeeld voor onderzoek naar de wet van Boyle of ademhalingsexperimenten bij biologie.

Normaal € 160,93 incl. BTW

Nu **€ 144,83** incl. BTW



GO DIRECT PH-SENSOR (100616)

De Go Direct pH sensor is een belangrijke en veelzijdige sensor voor lab en veldapplicaties. pH meten zonder het ongemak van in de weg zittende kabels en direct live uitlezen van data en grafieken met je smartphone, tablet, Chromebook of computer.

€ 168,19 incl. BTW



GO DIRECT GELEIDBAARHEIDSENSOR (100606)

De Go Direct geleidbaarheidssensor bepaalt de concentratie aan ionen in een waterige oplossing op basis van de elektrische geleidbaarheid. Door een ingebouwde temperatuursensor is zowel de geleidbaarheid als de actuele temperatuur uit te lezen.

Normaal € 186,95 incl. BTW
Nu € 168,25 incl. BTW



GO DIRECT TEMPERATUURSENSOR (100621)

De robuuste veelzijdig toepasbare Go Direct temperatuursensor laat de leerling overal gemakkelijk meten.

€ 130,68 incl. BTW



GO DIRECT KRACHT- EN VERSNELLINGSENSOR (100609)

De Go Direct kracht en versnelling sensor bestaat uit een krachtsensor, 3-as versnelling sensor en 3-as gyroscoop. Neem hem mee in de achtbaan, schommel of slee. Of koppel het accessoireset eraan!

€ 186,95 incl. BTW



GO DIRECT DRUPPELTELLER (100607)

Titraties uitvoeren en 'live' de titratiecurve volgen was nog nooit zo eenvoudig. De Go Direct druppelteller wordt gebruikt in combinatie met de Go Direct pH, geleidbaarheid en ORP sensoren om zuur-base, conductometrische en potentiometrische titraties uit te voeren.

Normaal € 186,95 incl. BTW
Nu € 168,25 incl. BTW



GO DIRECT STROOMSENSOR (102139)

Voor het meten van stroom in stroomkringen bij elektriciteit. Meet kleine stroomsterktes zoals opgewekt door een vallende magneet in een spoel. Gebruik de stroomsensor samen met een Go Direct Spanningsensor voor het onderzoeken van de wet van Ohm bij serie- en parallelschakelingen.

Normaal € 139,57 incl. BTW
Nu € 125,61 incl. BTW



REFLEX HAMER ACCESSOIRESSET (105018)

Uitbreidingsset voor 100609 - Go Direct Kracht- en versnellingsensor (GDX-FOR) die deze verandert in een reflexhamer.

Normaal € 52,64 incl. BTW
Nu € 47,37 incl. BTW



TECHNISCH MEUBILAIR

Techni Science levert in samenwerking met Techni Meubel een ruim assortiment aan meubilair voor BiNaSK. Nieuw zijn de Molecule en Capsule tafels, geïnspireerd door de meest essentiële elementen uit de scheikunde, de moleculen. Dit meubilair is de bouwsteen voor de inrichting van BiNaSK lokalen voor de toekomst.

Daarnaast zijn we dealer van het meubilair van Wesemann.

UITGELICHTE PRODUCTEN IN MEUBILAIR



MICROSCOPENKAST
(104931)

Microscopenkast voor het opbergen van minimaal 24 microscopen. Buitenmaat : 105 x 60 x 120 mm. Bovenzijde drie transparante Gratnell bakken van 75 mm hoog voor het opbergen van de accessoires. De kast is voorzien van een slot en heeft vier wielen met rem. Gemaakt van berken multiplex met een witte HPL bekleding. Ook in andere maten leverbaar.

€ 603,79 incl. BTW



MAKERSPACE TROLLEY
(104829)

Deze multifunctionele trolley is een aanwinst voor ieder technieklokaal of kabinet. Uitbreidbaar met vele mogelijkheden. Compleet met 3 groene bakken en 12 gele bakken.

€ 595,99 incl. BTW



VERRIJDBARE ZUURKAST MET ONDERSTEL
(102188)

De Captair Captair Smart is een ductless filter afzuigkast waarbij een filter wordt gekozen op basis van uw toepassing. Complete set met een verrijdbaar onderstel en werkblad.

€ 6.594,50 incl. BTW



GRATNELLS OPBERGBAKKEN

(vanaf 100689 en hoger)

Door grote inkoop profiteer je bij Techni Science altijd van de laagste prijzen! In ieder lokaal komen deze bakken tot hun recht. Zelfs in scheikunde lokalen omdat ze resistent zijn tegen de meeste chemicaliën. Techni Science levert ze in alle maten en kleuren. En indien gewenst zelfs met een kast erom heen.

- F1 bakken voor **€ 6,15** incl. BTW
- F2 bakken voor **€ 9,15** incl. BTW
- F2,5 bakken voor **€ 10,60** incl. BTW
- F3 bakken voor **€ 12,16** incl. BTW

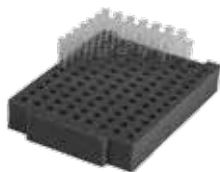


OPBERGBAK MET ROLMATEN

(104926)

15 rolmaten met ieder een lengte van 3 meter, handig opgeborgen in een Gratnells bak.

Normaal € 49,95 incl. BTW
Nu **€ 44,95** incl. BTW



INLAGE VOOR 108 REAGEERBUIZEN

(103161)

Handige inlage van duurzaam foam waarmee je makkelijk je reageerbuisen op kunt bergen in een Gratnells bak.

€ 6,26 incl. BTW



INLAGE VOOR 30 SMARTPHONES

(103235)

Even geen mobieltjes in de klas. Berg ze veilig op in een Gratnells opbergbak.

€ 5,42 incl. BTW



VEILIGHEIDSBRIJLEN IN OPBERGBAK

(104960)

15 veiligheidsbrillen handig opgeborgen in een Gratnells bak.

Normaal € 77,98 incl. BTW
Nu **€ 70,18** incl. BTW



STEELWOOD KAST

(105191)

Afmeting 1400 x 520 x 900mm. Voorzien van 2 tussenschotten, 10 Gratnells laden F1 (75 mm), 5 Gratnells laden F2 (150 mm) en 2 verstelbare legborden. Deze kast op de foto is in kersen uitgevoerd maar kan ook in andere houtsoorten en kleuren worden geleverd. Stalen frame met buis 30 x 30 x 2 mm RAL9010. Kast voorzien van zwenkwielen met rem.

€ 795,00 incl. BTW



GRATNELLS CALLERO+ TROLLEY

(105036)

De Callero+ lijn is speciaal ontworpen voor onderwijs toepassingen en is veelzijdig inzetbaar in je kabinet en lokalen. Bij Callero serie is een verscheidenheid aan bakken combinaties mogelijk. Trolley geschikt voor drie rijen bakken. Prijs is excl. bakken.

€ 555,39 incl. BTW



WERKBANK QUATTRO 1200 X 1200 MM
(102834)

Deze werkbank is uniek qua vormgeving en gebruiksmogelijkheden. Vierkant, dus ruimte besparend en toch royaal ruimte biedend aan vier leerlingen. Aan het blad zijn 4 houten bankschroefklemmen gemonteerd, uitgevoerd met dubbele parallelgeleidingen. Kijk voor meer uitvoeringen op onze website.

€ 1.524,60 incl. BTW



VEILIGHEIDSKAST DUPA CLASSIC LINE M - TYPE 90 (101318)

Voor het opslaan van gevaarlijke stoffen conform de PGS15. Standaard geleverd in lichtgrijs (RAL7035) met gele deuren (RAL1018).

Kijk voor meer uitvoeringen op onze website.

€ 2.346,19 incl. BTW



TECHNIEKTAFEL 2000 X 1000 MM
(102844)

Deze tafel heeft een werkhoogte van 85 cm. Bevestiging aan de vloer door vaste plaat met gat. Kijk voor meer uitvoeringen op onze website.

€ 664,29 incl. BTW



TAFELWAGEN GRIJS
(105141)

Tafelwagen "GREY EDITION". Geschikt voor 300 kg met 3 etages van hout. Afmeting: 985 x 500 x 1040 mm. Etagehoogten zijn 200 mm, 510 mm en 820 mm.

Kijk voor meer uitvoeringen op onze website.

€ 341,22 incl. BTW



SOLDEERTAFEL 2000 X 600 MM
(102857)

3 persoons soldeertafel met een werkhoogte van 85 cm. Het blad is hittebestendig en asbestvrij Eterboard. Kabelgoot, soldeerafzuiging en transformator separaat te bestellen. Kijk voor meer uitvoeringen op onze website. Foto is een complete opstelling.

€ 677,60 incl. BTW



ERLAB CAPTAIR M321 SMART
(102185)

Deze verrijdbare zuurkast beschermt tijdens het werken met chemicaliën waardoor je verzekerd bent van een veilige werkomgeving. De Captair Smart is een zogenaamde ductless filter afzuigkast waarbij een filter wordt gekozen op basis van de toepassing.

€ 4.508,46 incl. BTW



TRAININGEN

Ben je net als wij steeds bezig om jezelf en je team te professionaliseren? Ervaren professionals zorgen voor een inspirerende en educatieve middag. Al onze trainingen vinden plaats in onze trainingsruimte in Dongen of Oisterwijk en duren gemiddeld 3 uur. Uiteraard zorgen wij voor een hapje en een drankje en ga je met een deelnamecertificaat naar huis.

Onze trainingen kunnen wij ook op locatie aanbieden. In overleg met de school en onze trainer stemmen we dan een datum af.

Meer weten? Neem contact met ons op!

UITGELICHTE PRODUCTEN IN TRAININGEN

TECHNIEKCONFERENTIE 8 NOVEMBER 2019

Meer weten over de trends in het Techniekonderwijs in Nederland en techniekaanpakken in het buitenland, dan ben je welkom op **8 november 2019 op de 4e Internationale Techniekconferentie in het Philips stadion in Eindhoven**. Met 400 onderwijsprofessionals, 35 kennispartner, 30 masterclasses en vele Future TED talks wordt op deze dag vanuit de wetenschap en praktijk het Techniekonderwijs van morgen gerealiseerd.

Info en aanmelden
www.pijnenburgpts.nl

ONDERWIJSCONFERENTIE DRONES 7 NOVEMBER 2019



Drones, wet- en regelgeving erom heen en toepassingen zijn volop in ontwikkeling. Dit najaar wordt er door Drone Class een speciale conferentie georganiseerd. Er komen via keynotes en workshops diverse thema's aan bod.

Je bent van harte welkom op **7 november a.s. in de Rozet in Arnhem**.

Bekijk het programma, de experts, het laatste nieuws en meld je aan via de site:
www.onderwijsconferentiedrones.nl

BASISTRAINING GRAPHICAL ANALYSIS EN LOGGER PRO 22 OKTOBER 2019

Meer uit de dataloggers, sensoren en software van Vernier halen? Kom dan naar deze basistraining over de software van Vernier. Aan de hand van de introductielessen en een temperatuurmetering gaan we de verschillende functies doornemen van Logger Pro en Graphical Analysis die voor meten en verwerken van belang zijn.

De software van Vernier is al vele malen in de prijzen gevallen en dat merk je. Zoals bij veel software programma's is het fijn als iemand je de fijne kneepjes van het programma leert.

€ 225,00 incl. BTW



WORKSHOP DRONES IN DE KLAS

Op afspraak

Hoe kan je drones inzetten zodat leerlingen kennismaken met deze relatief nieuwe tak? Tijdens deze korte actieve workshop van 1 uur laten we je graag kennismaken met de mogelijkheden van drones in de klas. Uiteraard vertellen we niet alleen hoe je drones kan inzetten in verschillende lessen, maar ga je ook zelf aan de slag! De workshop wordt op de locatie van de school gegeven.

€ 99,00 incl. BTW



GEL ELEKTROFORESE

24 september 2019

Steeds meer scholen willen dat hun leerlingen ook praktisch kennis maken met de nieuwe technieken op het gebied van forensisch onderzoek, de oorzaak van erfelijke aandoeningen, gewasverbetering etc. Speciaal voor docenten en TOA's biedt Techni Science een basis-cursus gel elektroforese.

€ 225,00 incl. BTW



MICROSCOPIE

17 september 2019

Voor iedereen die zijn of haar kennis over microscopie, didactiek en onderhoud wil opfrissen bieden wij een uitgebreide cursus microscopie. Je leert niet alleen de levensduur van je microscoop te verlengen met behulp van onderhoud. Je gaat ook aan de slag met de didactiek.

€ 225,00 incl. BTW



BASISTRaining LABQUEST

8 oktober 2019

Meer uit LabQuest en software van Vernier halen? Kom dan naar de basistraining LabQuest. Aan de hand van de standaard introductielessen en een temperatuurmeting gaan we de verschillende functies doornemen van de LabQuest datalogger die voor meten en verwerken van belang zijn. Daarnaast staan er verschillende experimenten opgesteld waarmee je zelf aan de slag kunt gaan.

€ 225,00 incl. BTW



VEILIG WERKEN IN BINASK LOKALEN

29 oktober 2019

Tijdens de praktijkuren van de BiNaSk vakken komen er dagelijks gevaarlijke situaties aan bod. Werken met branders of chemicaliën bijvoorbeeld. Weet jij wat er allemaal moet gebeuren bij een calamiteit? Tijdens deze cursus geven we tips en tools om je kennis bij te spijkeren betreffende wet- en regelgeving omtrent de RI&E (Risico inventarisatie & evaluatie), inrichting, persoonlijke beschermingsmiddelen en chemie-opslag.

€ 225,00 incl. BTW



ROBOTICA EN PROGRAMMEREN

1 oktober 2019

Er zijn vele mogelijkheden om robotica en programmeren in het voortgezet onderwijs op de kaart te zetten. Tijdens deze 3 uur durende workshop laten we verschillende mogelijkheden de revue passeren en ga je ook zelf aan de slag om een robot te bouwen en te programmeren. Lego, fischertechnik en Matrix Allcode komen voorbij om je wegwijs te maken in de vele mogelijkheden.

€ 225,00 incl. BTW

**10% KORTING
OP JE VOLGENDE
AANKOOP BIJ
BESTEDING VANAF
€ 250,-!**

VOORDELIG HET NIEUWE SCHOOLJAAR IN!

We beginnen het schooljaar goed. Bij bestelling vanaf € 250,- incl. BTW ontvang je van ons een couponcode voor **10% korting** op je volgende aankoop. Deze couponcode zorgt voor een leuke korting op je volgende bestelling die je in de Techni Science webshop doet. Deze wordt dan direct verrekend.

De kleine lettertjes:

Waardebonnen worden tot 15 oktober 2019 uitgegeven en zijn inwisselbaar tot 31 december 2019. De korting geldt niet op meubilair, software, vaatwassers, chemicaliën, lasermachines, ipal robot, aanbiedingen en speciaal bestelde artikelen, maar wel op de ruim 5000 andere artikelen uit ons assortiment!

GRATIS
VERZENDING
VANAF € 60,00!
M.U.V. CHEMICALIËN

DAARONDER SLECHTS
€ 4,95
PRIJZEN ALTIJD
INCL. BTW

Techni Science B.V.
Metaalstraat 6
Postbus 103
5100 AC DONGEN
T: 085 902 80 60

www.techniscience.com



Ruim assortiment

voor BiNaSk, techniek en meer



Goed advies

dankzij onze jarenlange ervaring



Gratis verzending vanaf € 60

daaronder slechts € 4,95 incl. BTW



Service & Support

gewoon goed, zoals het hoort