



Techni Science.

Science
is leuk!

**Vernieuwende technologische
leermiddelen voor
BiNaSk, techniek en meer!**

Wij helpen het onderwijs met de integratie
van de nieuwste technologische
leermiddelen in de exacte vakken en
techniek.

www.techniscience.com

STEAM

ONTDEK ONZE TOTAALOPLOSSING!

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
verkoop@techniscience.com
085 902 80 60



Anne Topma

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



Edo Tempelman

Adviseur NL & Sales Manager DE
e.tempelman@techniscience.com
06 82 60 71 98



Nicole Janssen

Verkoop binnendienst
verkoop@techniscience.com
085 902 80 60



Michelle Slegers

Verkoop binnendienst
verkoop@techniscience.com
085 902 80 60



Enrikke Kuijpers

Operationeel Manager
e.kuijpers@techniscience.com
06 27 83 00 25



Jeroen Binnendijk

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



Vivian Benschop

administratie
administratie@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 Fajier

Adviseur Regio Twente
c.jaspersfajier@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	7
Scheikunde	10
Techniek	13
STEAM	
	16
VERNIER	
	22
TECHNISCH MEUBILAIR	
	26
HEUTINK ARTS & CRAFTS	
	28
TRAININGEN	
	30



NASK & SCIENCE

Steeds meer grote merken kiezen voor Techni Science als (exclusief) leverancier voor de Nederlandse en Duitse markt. Zo hebben wij **Vernier, Euromex, Makeblock, Dino-Lite, Locktronics, Matrix, Peaktech, Dupa, Adam balansen, Gratnells, fisher-techniek, Lego, 3B, Machery & Nagel, BRM Laser-techniek, 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



Scan voor
filmpje!

SET AUGMENTED REALITY POSTERS (105871)

Deze hoogwaardige posters zijn prachtig om zo naar te kijken, maar met de gratis app voor iOS en Android komen ze ook echt tot leven! Inclusief lesmateriaal (Engelstalig). De posters zijn ook los te verkrijgen.

€ 49,95 incl. BTW

LAATSTE-
KANS!
OP=OP



PRACTICUMVOEDING 0 - 15 V/0 - 3 A DC (101232)

PeakTech P 6080 voeding, zeer geschikt voor educatieve doeleinden. Gemakkelijk en precies instelbaar. Met groot, duidelijk afleesbaar display. OP=OP!

Normaal € 65,46 incl. BTW
Nu € 54,78 incl. BTW



PRACTICUMVOEDING 1 - 20 V/0 - 5 A DC (101233)

PeakTech P 6095 digitale voeding. Zeer stabiel en goed tegen overbelasting beveiligd. Deze voeding heeft een zeer goede prijs/kwaliteit verhouding

Normaal € 149,07 incl. BTW
Nu € 126,71 incl. BTW

OOK
VERKRIJGBAAR
IN GO DIRECT
(DRAADLOZE
UITVOERING
(102746)



DYNAMICS CART AND TRACK SYSTEM (100394)

Het Dynamics Cart en Track System met een 1200 mm track wordt geleverd met twee wagentjes en additionele accessoires. Het systeem is ontwikkeld voor natuurkundellessen met bewegings- en krachtexperimenten en biedt leerlingen vele mogelijkheden. Daarnaast kan dit veelzijdige systeem ook gemakkelijk worden aangepast worden om optica, kleur en diffractie te onderzoeken.

€ 532,40 incl. BTW



BASISSET LOCKTRONICS (105070)

De leerling begrijpt sneller hoe schakelingen en elektriciteit werken. Set met componenten voor o.a. serie- en parallelschakelingen. Gemakkelijk uit te breiden met aanvullende los verkrijgbare componenten.

Normaal € 214.98 incl. BTW
Nu € 193,49 incl. BTW



OPTICS EXPANSION KIT (100416)

Met de aanschaf van deze Optics Expansion Kit kan je in combinatie met het Dynamics Cart and Track System (100394) vele optiek experimenten uitvoeren! Uiteraard ook te combineren met andere track opties zoals o.a. de 100420.

€ 332,75 incl. BTW



VOLT- EN AMPEREMETER (101229 en 101230)

Hier heb je in je natuurkundeles echt iets aan. voordelige meter met diodebeveiliging tegen kortstondige overbelasting!

Voltmeter 0-3V/15V/30V DC (101230)

€ 27,50 incl. BTW

Ampèremeter 0-50/500mA/5A DC (101229)

€ 28,50 incl. BTW

OOK
VERKRIJGBAAR
IN GO DIRECT
(DRAADLOZE
UITVOERING
(105010)



DIGITALE FOTODIODE MET STAAFBEVESTIGING (100251)

Met deze fotodiode kunnen valbewegingen, botsingen en slingerbewegingen worden bestudeerd. De ingebouwde laser-detector 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



SET MET 8 STEMVORKEN (103025)

Set van 8 stemvorken in houten doos, compleet met een aanslaghamertje, voor educatief gebruik. Frequenties : 512 Hz, 480 Hz, 426.6 Hz, 384 Hz, 341.3 Hz, 320 Hz, 288 Hz en 256 Hz.

€ 48,59 incl. BTW



PRACTICUM BALANS 2 ARMIG
(103003)

Een mooie, duidelijke balans met twee schalen voor nauwkeurige metingen.

Normaal € 198,86 incl. BTW
Nu **€ 178,98** incl. BTW



SCHIJFMASSET 150 GR
(104834)

Massaset 150 gram. Bestaande uit 2 x 50 g massa's, 4 x 10 g massa's en 1 x 10 g hanger. Stevige, messing vernikkelde uitvoering.

Normaal € 15,95 incl. BTW
Nu **€ 14,36** incl. BTW



3D-MAGNETISCH MODEL
(102961)

Maak magnetisme inzichtelijk met dit mooie 3D- Magnetisch model.

Normaal € 141,29 incl. BTW
Nu **€ 131,27** incl. BTW



SET VAN 5 BLOKJES
(104837)

Massaset van 5 blokjes met de afmeting 30 x 15 x 10 mm. Bestaande uit ijzer, messing, aluminium, perspex en hout.

Normaal € 7,95 incl. BTW
Nu **€ 7,15** incl. BTW



SCHIJFMASSET 250 GR
(104833)

Schijfmassaset 250 gr, bestaande uit 4 x 50 g massa's en 1 x 50 g hanger. Stevige, messing vernikkelde uitvoering.

Normaal € 19,95 incl. BTW
Nu **€ 17,95** incl. BTW



STAAFMAGNEET ALNICO 2 STUKS
(102972)

Set van twee sterke Alnico staafmagneten, rood en een gemarkeerde noord-poolzijde.

Afmetingen per magneet
75 x 15 x 10 mm

€ 24,89 incl. BTW



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

Met behulp van modellen, microscopen en sensoren. Alles wat nodig is voor deze ontdekkingsstocht zit in ons assortiment.

UITGELICHTE PRODUCTEN IN BIOLOGIE

NIEUW!!



GO DIRECT BLOEDDRUKSENSOR (105365)

Plug & Play meten met draadloze sensoren en een gratis app voor je laptop, chromebook, smartphone of tablet. Laat de nieuwste technologieën voor je werken. Ook bij Biologie!

€ 189,00 incl. BTW

KIJK OP P26
VOOR EEN
MICROSCOPEN-
KAST



SPECIAL! ECOBLUE MICROSCOOP MET KRUISTAFEL EN 60x OBJECTIEF (103155)

Deze Euromex EcoBlue monoculaire microscoop is een mooi instapmodel voor het onderwijs. Samen met de geïntegreerde kruistafel en de vier objectieven maken dit een scherp geprijsde microscoop.

Normaal € 353,32 incl. BTW

Nu € 240,79 incl. BTW

NIEUW!!



DIGITALISEREN BIJ BIOLOGIE? VRAAG DE GRATIS POSTER AAN!

Van een digitale microscoop kijkt niemand meer op. Maar de leerling van nu wil meer. Zijn hele wereld is digitaal dus waarom zou je ook in de biologielessen daar niet op inspelen? Het is eenvoudiger dan je denkt!



ZE ZIJN
ER WEER!

FRUITVLIEGEN

(105515 t/m 105533)

De Drosophila in vele soorten nu weer leverbaar bij Techni Science. Exclusief vrachtkosten van € 24,95. Voedingsbodemp (102804) ook leverbaar.

€ 29,95 incl. BTW



EDVOCYCLER™ JR. PCR

(105577)

De EdvoCycler™ Jr. zet de standaard voor individuele kleinschalige PCR technologie. Zeer intuïtief en makkelijk in gebruik middels een groot en helder aanraakscherm.

€ 975,01 incl. BTW



EDVOTEK PCR PUZZEL

(105199)

Een nieuwe manier om het onderwerp PCR te behandelen! Met deze innovatieve klas-senset voeren de leerlingen een PCR simulatie uit met behulp van gekleurde nucleotiden en bouwen zelf het DNA. Leren door te doen! Met lesvoorbeeld!

€ 114,89 incl. BTW



Scan voor
filmpje!

VIRTUEEL T-SHIRT

(105301 t/m 105304)

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



VERZORGINGSBABY

(101151 t/m 101156)

Deze schattige baby is ideaal voor het onderwijs en als voorlichting voor jonge ouders. Je kan de baby pop aan- en uitkleden, wassen en verschonen en heeft beweegbare gewrichten. Door de realistische grootte van deze pop kan je gewone babykleding gebruiken.

Normaal € 71,39 incl. BTW

Nu € 64,25 incl. BTW



KIJK OP ONZE
SITE VOOR
VEEL MEER
MODELLEN!

WERVELKOLOM OP STATIEF

(100913)

Klein model. De kolom is flexibel om bewegingen mooi weer te geven. De kolom en statief zijn van elkaar los te koppelen

Normaal € 102,85 incl. BTW

Nu € 92,56 incl. BTW



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

MICROBLUE MONOCULAIRE MICROSCOOP (102119)

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

€ 192,39 incl. BTW



DINO-EYE OCULAIRCAMERA 5 MP EDGE (100872)

Deze 5MP camera biedt superieure beeldkwaliteit en een waarheidsgetrouwe kleurweergave. Geschikt voor microscopen met een oculair van 23, 30, 30,5 mm.

Normaal € 600,16 incl. BTW
Nu € 480,13 incl. BTW



KLIJK OOK EENS OP ONZE WEBSITE VOOR HET RUIME ASSORTIMENT PREPARATEN

MICROSCOOP TOEBEHOREN

(101435) Dekglasjes 18 x 18 mm, 100 st.	€ 1,40	incl. BTW
(104856) Pincet met spitse punt 13 cm	€ 1,82	incl. BTW
(101277) Scalpelhouder nr. 4	€ 2,36	incl. BTW
(101278) Scalpelmessjes nr.23, 100 st.	€ 14,50	incl. BTW
(101441) Prepareernaald	€ 0,45	incl. BTW
(101433) Voorwerpglasjes, 50 st.	€ 2,09	incl. BTW
(101442) Microscopische schaar 115 mm	€ 2,75	incl. BTW
(101443) Anatomische pincet 13 cm	€ 1,94	incl. BTW
(102559) Preparatendoos	€ 5,32	incl. BTW
(104860) Vloeipapier 37 x 100 mm 50 vel	€ 4,50	incl. BTW
(104861) Lenspapier 80 x 100 mm 50 vel	€ 7,16	incl. BTW



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



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

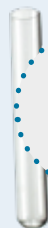


NIEUW!!
VANAF APRIL
2020

GO DIRECT POLARIMETER (105692)

De Go Direct Polarimeter geeft de chirale eigenschappen van optisch actieve monsters zoals suikers, aminozuren en eiwitten visueel weer. De Go Direct Polarimeter is eenvoudig te gebruiken, bevat gratis te downloaden experimenten en wordt ondersteund door de gratis Vernier Instrumental Analysis™ app.

€ 899,00 incl. BTW



1000
STUKS!

REAGEERBUIS 16 X 150 MM 1000 STUKS (101427)

1000 reageerbuisen zonder rand, AR glas met een afmeting van 16 x 150 mm.

Normaal € 134,36 incl. BTW
Nu € 107,49 incl. BTW



GASSLANG 10 METER (102176)

Werken met gas moet vooral heel veilig zijn! Onze gas slang 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 € 9,99 incl. BTW



GASWASFLES 250 ML
(101349)

Gaswasfles van Europese kwaliteit

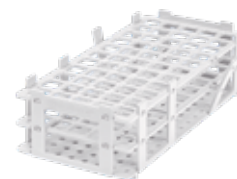
Normaal € 31,41 incl. BTW
Nu **€ 25,13** incl. BTW



MAATKOLF MET STOP 250 ML
(101351)

Maatkolf met stop van Europese kwaliteit

Normaal € 11,01 incl. BTW
Nu **€ 8,80** incl. BTW



REAGEERBUISREKJE 40 BUIZEN
(103149)

Eenvoudig stapelbaar reageerbuisrekje voor 40 buizen tot een 20 mm diameter. Ook geschikt voor gebruik in een waterbad, koelkast en incubator.

€ 10,93 incl. BTW



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



BEKERGLAS DURAN LAAG MODEL

	HOOGTE	INHOUD	NORMAAL	NU
100853	Laag model	2000 ml	€ 23,95	€ 19,16
101305	Laag model	1000 ml per 10 stuks	€ 15,10	€ 98,00
101303	Laag model	800 ml per 10 stuks	€ 13,09	€ 86,30
102211	Laag model	600 ml per 10 stuks	€ 9,49	€ 65,00
101302	Laag model	400 ml per 10 stuks	€ 7,65	€ 51,50





ADAM CB 501 BALANS
[100664]

Deze balans wordt wereldwijd geprezen om zijn precisie en kwaliteit voor een betaalbare prijs. Daarom zijn ze 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 **€ 39,95** incl. BTW



INDICATORPAPIER OP ROL PH 1-14
[101394]

Indicatorpapier op rol pH 1-14. Ook diverse navullingen leverbaar. Kijk op onze site voor het totale aanbod indicatorpapier en testkits.

€ 13,00 incl. BTW



MEDI-TEST COMBI 3A
[104871]

Teststrips voor glucose/Acobinezuur/eiwit/ ph bepaling in urine, 50 stuks. Kijk op onze site voor het totale aanbod indicatorpapier en testkits.

€ 9,97 incl. BTW



SPECTRAALBUISHOUDER VOOR 1 BUIS
[100443]

Deze spectraalbuishouder met voeding is zeer veilig. De spectraalbuis is ingesloten in een beschermende kunststof houder. Ook verkrijgbaar als spectraalbuisarrangement voor 8 buizen (100435).

€ 479,16 incl. BTW



SPECTRAALBUIZEN

	OMSCHRIJVING	
100434	Spectraalbuis Argon	€ 81,37
100433	Spectraalbuis Lucht	€ 81,37
100436	Spectraalbuis Koolstofdioxide	€ 81,37
100440	Spectraalbuis Helium	€ 81,37
100441	Spectraalbuis Stikstof	€ 81,37
100439	Spectraalbuis Waterstof	€ 81,37
100438	Houder optical fiber Spectraalbuishouder	€ 21,78



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



NIEUW!!

GO DIRECT STRUCTURES & MATERIALS TESTER (105691)

Door het gelijktijdig gebruik van kracht en afstandsensoren kunnen eigenschappen van materialen onderzocht worden zoals trek - en buigsterkte en rek. Het meegeleverde Beams-to-Bridges e-book zorgt voor boeiende activiteiten om direct aan de slag te gaan.

€ 1.898,99 incl. BTW



Scan voor
filmpje!



LASERBOX (105797)

Een slimme desktop lasersnijder ontworpen voor het onderwijs. De ingebouwde smart camera leest handgemaakte tekeningen en herkent automatisch het te snijden materiaal waardoor instellen niet meer nodig is en je direct kunt lasersnijden. Nu kan iedereen lasersnijden ongeacht niveau of kennis.

€ 6.478,80 incl. BTW



NIRYO ONE ROBOTARM (106155)

Deze 6-assige industriële onderwijs robotarm is speciaal ontwikkeld voor het onderwijs. Hij heeft een handzaam formaat, kost een fractie van een echte industriële arm en heeft een open source platform waardoor hij in meerdere vakken op school is in te zetten.

€ 2.176,79 incl. BTW

MAKERSPACE PLATFORM

(105711)



Makerspace 2.0

Het makerspace platform van Makeblock past binnen het VMBO, MBO, HBO bovenbouw en is geschikt voor de profielen PIE, D&P, MVI, Groen en verschillende keuzevakken zoals Robotica, innovatie & prototyping, Mechatronica en Engineering

Het zorgt voor kennis en vaardigheden zoals prototyping, engineering en industriële automatisering en past binnen het projectmatig onderzoekend en ontwerpend leren. Aan bod komen verschillende technologieën zoals Robotica, Programmeren, IoT, AI. Het complete platform bestaat uit meer dan 400 verschillende componenten zoals sensoren, actuatoren, mini computers, constructiemateriaal en mechanica. Alles is programmeerbaar met Scratch, Python, C++ en te combineren met 3D printen en lasersnijden.

Wordt geleverd in 4 verschillende kleuren Gratnells, elke kleur is een categorie. Sensoren, Actuatoren, Computers en Mechanica & constructie-profielen welke ook los kunnen worden aangeschaft. Dit complete platform is maatwerk, daarom is de prijs op aanvraag. Richtprijs is € 21.309,99 incl. BTW voor een compleet pakket voor 16 leerlingen.

ELEKTRONISCHE COMPONENTEN



**NEURON MODULES
BASIS**

105713 € 1.271,99



**NEURON MODULES
ADVANCED**

105714 € 1.271,99



**NEURON MODULES
MOTOREN & WATERPOMP**

105715 € 509,99



**MCORE/CHASSIS/
BLUETOOTH MODULES**

105716 € 575,99



**ME AURIGA & MEGA PI
PRO 1**

105717 € 1.145,99



ME SENSOREN

105718 € 701,99



ME ACTUATOREN

105719 € 701,99



**RGB LED/LED MATRIX/
LCD SCHERM**

105720 € 701,99



CONTROLLERS

105721 € 761,99



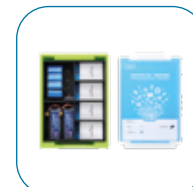
**POWER ADAPTERS &
LAADKABELS**

105722 € 443,99



**MAKEX ELEKTRONISCHE
MODULES**

105747 € 1.271,99



LITHIUM & LI-PO ACCU'S

105748 € 761,99

TRANSMISSIE & AANDRIJVINGS-COMPONENTEN



BASIS AANDRIJVING 1
105732 € 953,99



BASIS AANDRIJVING 2
105733 € 443,99



AANDRIJFASSEN
105734 € 1.271,99



KETTINGAANDRIJVING
105746 € 509,99



**BEWEGINGS
ONDERDELEN 1**
105735 € 257,99



**OMNIWIELEN &
ZWENKWIELEN**
105736 € 509,99



**OMNI WIELEN EN
KOPPELING**
105744 € 761,99



MECANUM WIELEN
105745 € 893,99

MOTOREN & ACTUATOREN



**TRANSMISSIE EN DC
MOTOREN**
105738 € 317,99



**DC & OPTICAL ENCODER
MOTOREN**
105739 € 827,99



**TRANSMISSIE MOTOREN
& MOTOR MODULES**
105740 € 1.271,99



**COMPRESSOREN/
POMPEN/GRIJPER**
105741 € 761,99



**STAPPEN & BRUSHLESS
MOTOREN**
105742 € 1.019,99



**DC PLANETARY GEAR
MOTOREN**
105743 € 1.019,99



**SERVOS & SMART
SERVOS**
105737 € 1.271,99



**PNEUMATIEK
ONDERDELEN**
105752 € 1.271,99



**SMART- & BRUSHLESS
ENCODER MOTOREN**
105749 € 1.271,99



CONSTRUCTIE PROFIELEN



PROFIELEN 0824
105723 € 827,99



PROFIELEN 0808
105724 € 827,99



PROFIELEN 0412
105725 € 827,99



**VERBINDINGSPROFIELEN
0808** 105726 € 827,99



PROFIEL 2424
105727 € 509,99



VERBINDINGSPROFIELEN
105728 € 827,99



LEAN PROFIELEN
105750 € 383,99



**LEAN ADAPTERS EN
CONNECTORS**
105751 € 635,99



**LANGE PROFIELEN EN
ADAPTERPLATEN**
105729 € 761,99

NIRYO 6-ASSIGE INDUSTRIËLE ONDERWIJS ROBOTARM (106155)

Deze robotarm is speciaal ontwikkeld voor het onderwijs. Hij heeft een handzaam formaat, een veel lagere investering dan een echte industriële arm en een open source platform waardoor hij in meerdere vakken op school is in te zetten voor verschillende doeleinden:

Robotica aanleren; Leer over robots, mechanica, elektronica, programmeren, 3D printen

Efficiënt lesgeven; Met een echte robot train je vaardigheden en zijn leerlingen meer betrokken

Industrie 4.0 aanleren; Leerlingen leren robots toepassen in een productielijn
Arduino & Raspberry Pi; Te koppelen met Arduino of Raspberry PI voor uitgebreide robot- of automatiseringsprojecten

Desktopapplicatie; Open source platform, programmeerbaar met Scratch, Python, C+ en ROS

Industriële prototyping; Gebruik de robot om een geautomatiseerde lijn te testen met industriële machines. Koppel de robot eenvoudig aan andere apparaten. Industriële prototyping is eindelijk binnen handbereik.



Scan de QR-code voor meer informatie en het terugkijken van het webinar.



NIRYO ONE ROBOTARM (106155)

De 6-assige industriële onderwijs robotarm is speciaal ontwikkeld voor het onderwijs. Hij heeft een handzaam formaat, kost een fractie van een echte industriële arm en heeft een open source platform waardoor hij in meerdere vakken op school is in te zetten.

€ 2.176,79 incl. BTW



NIRYO ONE CONVEYER BELT- EDUCATION SET (106796)

Deze set maakt van de Niryo Robotarm een ecosysteem voor industrie 4.0, waardoor hij geschikt is voor het VMBO, MBO en HBO. Prototype een industriële productielijn met deze autonome transportband.

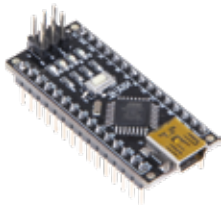
€ 723,58 incl. BTW



NIRYO ONE VISION SET (106795)

Met deze uitbreidingsset voor de Niryo One robotarm heb je de mogelijkheid om objecten te detecteren en te selecteren. Mooie aanvulling om dieper in te gaan op Image Processing, Artificial Intelligence en Industrie 4.0 processen te prototypen.

€ 724,79 incl. BTW



ARDUINO NANO V3 (106323)

De Arduino Nano-V3 van Joy-IT is een hoogwaardige Arduino compatibele microcontroller die met de originele chip is uitgerust.

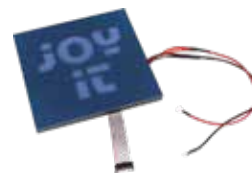
€ 7,25 incl. BTW



JOY-IT SENSOR SET 40 STUKS (106641)

Deze hoogwaardige sensorkit is speciaal ontwikkeld voor de meest voorkomende open source-platforms. Het is compatibel met single board computers (Arduino, Raspberry, Banana PI, Cubieboard, Cubietruck, Beaglebone, pcDuino) en microcontrollers (atmega, AVR, MicroChip PIC, STM32 etc.). Het bevat in totaal 40 verschillende sensoren.

€ 59,23 incl. BTW



LED RGB MATRIX (106352)

De LED-Matrix01 is een 64 x 64 RGB-Pixel matrix die kan werken met microcontrollers (bijvoorbeeld Arduino, Micro:Bit) of bijvoorbeeld met een Raspberry Pi. Door het kleine raster (3 mm) is het mogelijk om hoogwaardige beelden weer te geven.

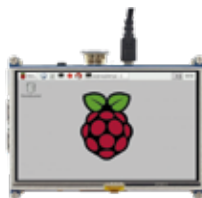
€ 38,05 incl. BTW



RASPBERRY PI 4 1GB (106358)

Een kleine, dual-display, desktop computer...en robot-hersenen, smart home hub, mediacentrum, genetwerkte AI-kern, fabrieksbesturing en nog veel meer.

€ 75,70 incl. BTW



RASPBERRY PI BEELDSCHERM 5" TOUCHSCREEN (106458)

5" Touchscreen beeldscherm for Raspberry Pi.

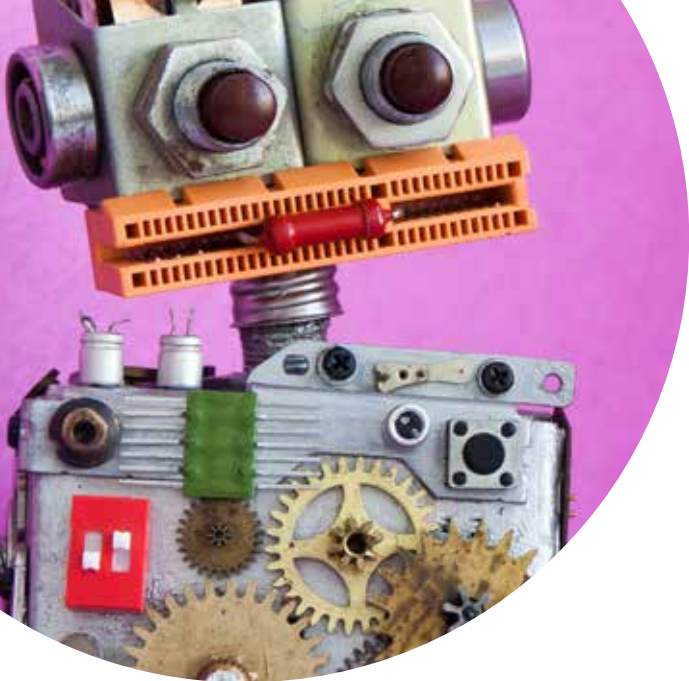
€ 45,86 incl. BTW



RASPBERRY PI CAMERA MODULE 8MP (106413)

De PI-camera V2 IR is de nieuwste versie met 8 megapixel en geïntegreerd infraroodfilter. Deze is voorzien van een hoogwaardige beeldsensor van 8 megapixel van Sony (IMX219). De camera is compatibel met alle Raspberry-modellen en wordt via de CSI-interface aangesloten.

€ 30,90 incl. BTW



STEAM

Nieuwe technologieën vragen om een andere aanpak in het onderwijs. Werken in projectvorm op basis van onderzoekend en ontwerpend leren is de oplossing voor de huidige generatie en is toekomstbestendig.

Hoe implementeer je dit nu goed binnen je huidige onderwijs? Techni Science heeft hier een totaaloplossing voor die binnen ieder school modulair kan worden ingezet. Inclusief de implementatie binnen jullie bestaande leerroutes, profielen en lesmethodes.

Meer weten? Kijk op www.techniscience.com/nl/nl/steam of maak een afspraak.

UITGELICHTE PRODUCTEN IN STEAM



MCREATE 3D PRINTER
(105801)

Smart leveling 3D printer voor nauwkeurig en gebruiksvriendelijk printen. De slimme printkop, Filament sensor en Full color Touch screen stellen de printer automatisch in. Het flexibele magnetische printbed vergroot het gebruik van verschillende materialen en zorgt voor makkelijk verwijderen van eindproduct.

€ 1.019,99 incl. BTW



ARDUINO EDUCATION STARTER KIT
(106855)

Techni Science is officieel dealer van Arduino producten. Met deze starter kit speciaal ontwikkeld voor het onderwijs leert iedereen over elektronica en programmeren. De kits helpen leerlingen stap voor stap door het bijgeleverde lesmateriaal (Engelstalig).

€ 309,29 incl. BTW



TELLO EDU DRONE
(105777)

De Tello Edu-drone is ideaal voor het onderwijs. De drone vliegt nauwkeurig en stabiel dankzij de geavanceerde vluchttechnologie van DJI. En met de Tello Edu-app en Swift Playgrounds leer je code schrijven om de drone te programmeren.

€ 158,99 incl. BTW

Wil je goed voorbereid zijn dan heb je als leerling en docent nu al te maken met zeven essentiële technologieën. Technologieën die overal om ons heen zijn en in grote mate bepalen hoe toekomstige banen eruit gaan zien. Tegelijkertijd vragen deze nieuwe technologieën om een andere aanpak in het onderwijs. Ze zijn complex, vakoverstijgend en behoeven samenwerken in projectvorm op basis van onderzoekend en ontwerpend leren in een inspirerende leeromgeving.

Maar niet alleen de nieuwe technologieën vragen hierom. Generatie Z en Alpha (de leerling van nu) is al opgegroeid met deze technologieën. Ellenlange lappen tekst met niet tot de verbeelding sprekende inhoud kan deze generatie niet interesseren. Ze willen worden uitgedaagd, snel informatie kunnen opzoeken en leren door trial-and-error. Dat houdt ze scherp en geïnteresseerd. En precies dat is het leren volgens het STEAM concept.

Hoe jonger ze in aanraking komen, hoe beter je de basis legt om ze te motiveren voor deze technologieën. Dit kan al vanaf groep 7 en 8 in het basisonderwijs. Een goede doorlopende leerlijn (PO- VMBO - VO -MBO) met de juiste leermiddelen en lesmethodes gericht op het ontwikkelingsniveau van de leerling zorgen voor deze motivatie. Technologie moet inspirerend, leuk en uitdagend zijn!

EEN TOTAALOPLOSSING VOOR HET ONDERWIJS

Een toekomstbestendige implementatie van deze complexe technologieën en de daarbij behorende lesmethode in het bestaande onderwijs begint bij de basis. De mindset en het draagvlak binnen de school om deze verandering te willen is hierbij essentieel. Bestaande vakken en lesmethodes zullen niet verdwijnen, zij vormen de basis. Vakoverstijgend worden deze aangevuld met nieuwe technologieën.

Om scholen te helpen met alle vraagstukken inclusief de implementatie binnen de bestaande leerroutes, biedt Techni Science een totaaloplossing die modulair is en aangepast kan worden naar de specifieke behoeftes.

Onze totaaloplossing bestaat uit:

- Hardware
- Software
- Lesmethodes
- Training & Support
- Strategische inrichting
- Implementatie in bestaande leerroutes, profielen en vakken

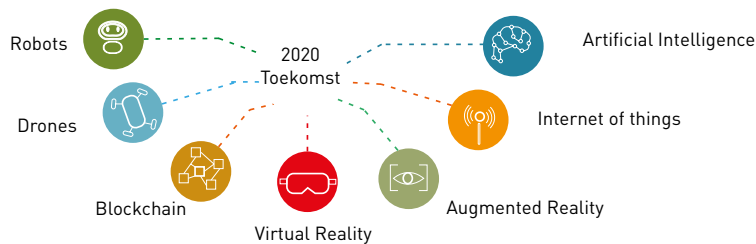


Ze willen worden uitgedaagd,

snel informatie kunnen opzoeken

en leren door trial-and-error.

Dat houdt ze scherp en geïnteresseerd.



Binnen de 7 werelden van techniek, kennen we 7 essentiële technologieën die onze leerlingen moeten voorbereiden op hun beroep in de toekomst. Voor het juist aanleren van deze technologieën heb je naast de juiste producten ook de juiste lesmaterialen nodig. Daarom ontwikkeld Techni Science op dit moment modules op basis van onderzoekend leren. Deze **STEAM basismodules** behandelen de basiskennis van de technologieën en de digitale gereedschappen.

Daarnaast ontwikkelen wij op basis van de 17 werelddoelen ook **STEAM uitdagingen** gericht op het ontwerpend leren. Al het lesmateriaal is leverbaar vanaf medio september!



AI & IOT EDUCATIE SET
(105796)

Complete set mBuild inclusief een smart camera voor het leren van Robotica, AI en programmeren.

€ 551,99 incl. BTW



AI & IOT SCIENCE ADD-ON SET
(105795)

Aanvulling op de educatieset. Focus op robotica, programmeren en natuurwetenschappen gecombineerd met Halocode om projecten zoals Intelligente Boerderij of een Smart greenhouse te ontwerpen en programmeren.

€ 293,99 incl. BTW



DJI MAVIC MINI- FLY MORE COMBO
(106153)

Een andere drone uit ons assortiment is de Mavic Mini. Samen met de Fly more combo ben je direct klaar voor de start.

€ 499,99 incl. BTW



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.

€ 88,75 incl. BTW



SET AUGMENTED REALITY POSTERS
(105871)

Deze hoogwaardige posters zijn prachtig om zo naar te kijken, maar met de gratis app voor iOS en Android komen ze ook echt tot leven! Inclusief lesmateriaal (Engelstalig). De posters zijn ook los te verkrijgen.

€ 49,95 incl. BTW



MBOT RANGER ROBOTSET
(105778)



De Ranger robot set leert hoe je met verschillende robots en aandrijvingen elk terrein kunt begaan of het nu een modderig circuit of een uitdagend parcours is. De set bevat 100 mechanische en elektronische modules waarmee je 3 verschillende robots kunt bouwen en programmeren in Scratch.

€ 191,99 incl. BTW



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



LASERBOX
(105797)



Scan voor
filmpje!

Een slimme desktop lasersnijder ontworpen voor het onderwijs. De ingebouwde smart camera leest handgemaakte tekeningen en herkent automatisch het te snijden materiaal waardoor instellen niet meer nodig is en je direct kunt lasersnijden. Nu kan iedereen lasersnijden ongeacht niveau of kennis.

€ 6.478,79 incl. BTW



FISCHERTECHNIK PHYSICS 2.0
(101472)

Met deze set bouw je een moderne knikkerbaan met een knikkerlift zodat je een prachtige loop hebt, die non-stop door kan blijven gaan. Er zijn drie lay-outs mogelijk met een maximale baanlengte van 4,5 meter. Daarnaast zijn er nog vier lay-outs waarmee een aantal natuurkundige verschijnselen kunnen worden uitgelegd.

€ 130,00 incl. BTW



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



NIEUW!!

GO DIRECT CYCLOVOLTAMMETRIE SISTEEM (105693)

Laat je leerlingen elektrochemische reacties ervaren. Het Go Direct Cyclic Voltammetriesysteem is eenvoudig te gebruiken, bevat gratis experimenten in een downloadbaar e-book en wordt ondersteund door de gratis Vernier Instrumental Analysis™ app.

€ 1.718,99 incl. BTW



NIEUW!!

GO DIRECT WEERSENSOR (105824)

Go Direct Weersensor is een betaalbare, draadloze, draagbare sensor die wordt gebruikt om de omgevingstemperatuur, de vochtigheid, de windsnelheid, de gevoels temperatuur, het dauwpunt, de barometerdruk en nog veel meer te meten.

€ 188,80 incl. BTW



GO DIRECT SENSORKLEM (105350)

Met deze handige Go Direct sensorklem raak je je Go Direct sensor nooit kwijt! Met zijn koord is hij erg handig voor veldwerk en hij is te gebruiken met verschillende sensoren. Kijk op onze website voor een overzicht van welke sensoren.

€ 21,78 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.

€ 621,94 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.

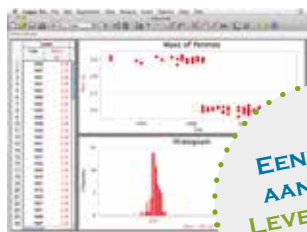
€ 442,29 incl. BTW



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.

€ 306,13 incl. BTW



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

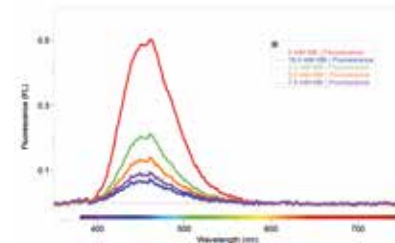
**EENMALIGE
AANSCHAF:
LEVENSLANGE
SCHOOL
LICENTIE!**



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

DIGITALISERING IN DE EXACTE VAKKEN

Plug & Play meten met draadloze sensoren en een gratis app. Laat de nieuwste technologieën voor je werken bij Natuurkunde, Scheikunde, Biologie en Techniek.

Ontdek de veelzijdigheid van Vernier in de klas.

Voor experimenten, workshops en advies
www.techniscience.com

UITGELICHTE PRODUCTEN IN VERNIER SENSOREN



NIEUW!!
VANAF APRIL
2020

GO DIRECT POLARIMETER (105692)

De Go Direct Polarimeter geeft de chirale eigenschappen van optisch actieve monsters zoals suikers, aminozuren en eiwitten visueel weer. De Go Direct Polarimeter is eenvoudig te gebruiken, bevat gratis te downloaden experimenten en wordt ondersteund door de gratis Vernier Instrumental Analysis™ app.

€ 1.899,00 incl. BTW



GO DIRECT BLOEDDRUKSENSOR (105365)

De veelzijdige Go Direct bloeddruksensor is een niet-invasieve sensor die de bloeddruk meet. De sensor kan ook de polsslag rapporteren en kan zowel individuele drukpulsen als piek-tot-piek pulsamplitudes weergeven, waardoor studenten een paar manieren hebben om gegevens te verzamelen.

€ 189,00 incl. BTW



GO DIRECT KRACHT- EN VERSNELLINGSSENSOR (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. Meetbereik 50 N en 16g!

€ 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.

€ 186,95 incl. BTW



GO DIRECT SMELTSTATION (100613)

Het Go Direct smeltstation is ideaal om de smeltpuntsbepaling uit te voeren middels visuele observatie van capillair gevuld met de te onderzoeken stof. Het smeltpunt (tot 260°C) wordt nauwkeurig bepaald en de live grafiek geeft een uniek inzicht in het smeltproces.

€ 1.006,72 incl. BTW



GO DIRECT MOTION DETECTOR (100612)

De Go Direct bewegingsensor gebruikt ultrasoon geluid om positie, snelheid en versnelling van bewegende objecten te meten. Meten zonder in de weg zittende kabels en direct live uitlezen van data en grafieken met smartphone, tablet, Chromebook of PC via Bluetooth® of USB kabel.

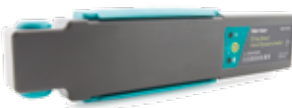
€ 186,95 incl. BTW



GO DIRECT TEMPERATUURSENSOR (100621)

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

€ 130,68 incl. BTW



GO DIRECT HANDKRACHTSENSOR (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



GO DIRECT LICHT EN KLEUR SENSOR (100611)

De Go Direct Licht en kleur sensor combineert meerdere sensoren voor metingen in het zichtbaar lichtbereik en UV-A en UV-B in één!

€ 149,44 incl. BTW

KIJK VOOR ALLE DRAADLOZE EN BEKABELDE SENSOREN OP ONZE WEBSITE WWW.TECHNISCIENCE.COM



TECHNISCH MEUBILAIR

Techni Science levert in samenwerking met Techni Meubel en Heutink Techniek Inrichting 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.



UITGELICHTE PRODUCTEN IN MEUBILAIR



ERLAB CAPTAIR M321 SMART
(102185)

De Erlab zorgt voor een superieure filtratie die beschermt tijdens het werken met chemicaliën. Hierdoor ben je verzekerd van een veilige werkomgeving. De Captair Smart is een zogenaamde ductless filter afzuigkast waarbij een filter wordt gekozen op basis van uw toepassing.

€ 4.508,46 incl. BTW



MICROSCOPENKAST MET ELEKTRA
(105680)

Microscopenkast voor het opbergen van minimaal 24 microscopen, voorzien van elektra zodat je de microscopen niet alleen veilig kan opbergen, maar ook kan opladen.

€ 901,45 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.

€ 1.753,29 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



VEILIGHEIDSRILLEN IN OPBERGBAK

(104960)

15 veiligheidsbrillen handig opgeborgen in een Gratnells bak.

Normaal € 77,98 incl. BTW

Nu **€ 70,18** incl. BTW



MICROSCOPENKAST

(104931)

Microscopencast voor het opbergen van minimaal 24 microscopen. Buitenmaat : 105 x 60 x 120 mm. Bovenzijde drie transparante Gratnells 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



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



ROESTVRIJSTALEN WAGEN

(105136)

Etagewagen met duwbeugel en 2 diepliggende etages met omlopende rand. Met trildemping. Ook leverbaar met 3 etages (105137)

€ 492,47 incl. BTW



GRATNELL ROLWAGEN

(100803)

Deze rolwagen is geschikt voor F1, F2, F2,5 en F3 Gratnells opbergbakken en wordt geleverd in de kleur zilver (RAL 9006) met vier zwenkwielen. Exclusief bakken.

€ 313,39 incl. BTW



Creatieve materialen binnen het voortgezet onderwijs zijn onmisbaar. Creativiteit stimuleert het zelfstandig nadenken en leert leerlingen oplossingen bedenken. Onmisbaar in het STEAM concept.

Ook voor de meer conventionele techniek en STEAM materialen kan je bij ons terecht.

heutink.
voortgezet

UITGELICHTE PRODUCTEN IN HEUTINK ARTS & CRAFTS



DECOUPEERZAAG
(105185)

Met deze decoupeerzaagmachine 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 uitgebalanceerde zaaghouder en een geleidewiel voor nauwkeurige zaagsneden.

€ 165,49 incl. BTW



HEGNER MULTICUT 2S COMPLETE SET
(102897)

Deze complete figuurzaagmachine van Hegner voldoet aan de huidige wettelijke eisen van de Arbo. Deze uitvoering is voorzien van vingerbescherming/werkstukklem en noodstop.

€ 1.095,22 incl. BTW



HOUTBRANDER PEBARO
(105541)

Houtbrander van het merk Pebaro met 9 opzetstukken en bijbehorende houder. De houtbrander is geschikt om mee te schrijven, tekenen en branden van materialen zoals hout, kurk en leer.

€ 16,30 incl. BTW



TRIPLEXPLAAT, 6 MM (105874)

Houten plaat opgebouwd uit meerdere lagen op elkaar, geschikt voor bijvoorbeeld figuurzagen en het maken van werkstukken. Afmeting 30 x 60 cm. Dikte 6 mm.

€ 3,07 incl. BTW



HOUTLIJM TOPSPEED (105875)

Sneldrogende witte houtlijm voor binnen. Droogt transparant op en droogt binnen 4 minuten. Te gebruiken voor het verlijmen van vrijwel alle harde, zachte en exotische houtsoorten.

€ 6,10 incl. BTW



ACCUBOORMACHINE (105876)

Professional set bestaande uit een accu-schroefboormachine Bosch GSR 12V, 2,0 Ah accu's en een snellader.

€ 246,60 incl. BTW



KUNSTSTOF ONDERLEGGER (105877)

Handige onderlegger om het tafelblad te beschermen. De onderlegger kan worden gebruikt bij het werken met klei, verf of andere materialen. Afmeting 40 x 57 cm.

€ 8,02 incl. BTW



KUNSTSTOFSNIJDER (105878)

Speciaal ontwikkeld mes voor het snijden van kunststof platen. Stevige houder, compleet met 3 messen.

€ 15,38 incl. BTW



TEMPLEXPLAAT (105879)

Tempexplaat om figuren uit te snijden of als basis om iets op te maken met pailletten, servetten, verf en foam clay. 6 piepschuim platen met een dikte van 2 cm. Afmeting 30 x 25 cm.

€ 9,56 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 Oosterwijk 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!

DRONE EDU PACK

Steeds meer scholen gaan met drones aan de slag. In samenwerking met Drone Class is er nu een complete starterspakket met een drone, een toestel en een opleiding. Vlieg buiten met leerlingen op verantwoorde wijze. Haal een officiële drone opleiding als docent. Maak foto's, video's en 3D scans, met behulp van Pix4D app/software. Handleiding en ondersteuning zijn in de uitgebreidere varianten aanwezig.

Voor scholen zijn twee geschikte modellen geselecteerd. Met de DJI Mavic Air 2 vlieg je snel en veilig om professionele opnames in maximaal 4K resolutie te maken. Voor hoge kwaliteit foto's is er de DJI Mavic 2 Pro. Deze heeft een grotere sensor, hetgeen het ideaal maakt voor onder andere 3D scans.

Tot 2021 kan je bij Drone Class kiezen uit ROC-light of het EU Dronebewijs. De opleiding volgt u online en is inclusief examen(s). Het schriftelijk examen maak je bij Drone Class in Duiven (Arnhem). In de meest uitgebreide variant wordt dit examen in-company verzorgd.

Kijk voor meer informatie en de mogelijkheden op www.techniscience.com





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



AAN DE SLAG MET STEAM ONDERWIJS

17 november 2020

Iedereen heeft het erover en iedereen wil er graag mee aan de slag. Maar hoe implementeer je het nu goed in je lessen en op school. Tijdens deze training leer je wat STEAM nu echt inhoudt, waarom het zo belangrijk is en vooral hoe je het nu voor eens en altijd goed kan gaan opzetten binnen jouw school. STEAM is vakoverstijgend, dus neem vooral je collega's ook mee!

€ 225,00 incl. BTW



MICROSCOPIE

29 september 2020

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

6 oktober 2020

Meer uit LabQuest en software van Vernier halen? Kom dan naar de basis-training 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

3 november 2020

Tijdens de praktijkmomenten 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



WORKSHOP ROBOTICA & PROGRAMMEREN MET O.A. MAKEBLOCK

10 november 2020

Er zijn vele mogelijkheden om robotica en programmeren in het voortgezet onderwijs op de kaart te zetten. Tijdens deze 3 uur durende workshop ga je zelf aan de slag om een robot te bouwen en te programmeren. Lego, fischertechniek en Makeblock komen voorbij om je wegwijs te maken in de vele mogelijkheden.

€ 225,00 incl. BTW

WIN EEN BASISSET LEGO MINDSTORMS EDUCATION EV3!

De Lego Mindstorms Education EV3 is nu ook te programmeren met Python! Vertel ons waarom jouw school zo'n set kan gebruiken en waarom programmeren met Python voor jullie interessant is en maak kans op deze gratis set!

Ga naar onze actiepagina www.techniscience.com/lego en deel jouw verhaal voor 31 augustus 2020. Onder de inzendingen wordt een winnaar getrokken. Inzendingen na 31 augustus worden niet meer in behandeling genomen. De winnaar wordt voor 15 september bekend gemaakt via onze website. De voorwaarden kan je nalezen op onze website!



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

DAARONDER SLECHTS
€ 5,95
PRIJZEN ALTIJD
INCL. BTW

Techni Science B.V.
Sprendlingenstraat 33
Postbus 352
5060 AJ OISTERWIJK
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 € 5,95 incl. BTW



Service & Support

gewoon goed, zoals het hoort