



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



Edo Tempelman

Adviseur NL
e.tempelman@techniscience.com
06 82 60 71 98



Enrikke Kuijpers

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



Nicole Janssen

Verkoop binnendienst
verkoop@techniscience.com
085 902 80 60



Michelle Slegers

Verkoop binnendienst
verkoop@techniscience.com
085 902 80 60



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 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

INHOUDSOPGAVE

SCIENCE & WETENSCHAP	
NaSk & Science	4
Biologie	7
Scheikunde	10
Techniek	13
STEAM	
16	
Totaaloplossing	
7 essentiële technologieën	
Lesmethodes	
VERNIER	
22	
Digitaliseren binnen de exacte vakken	
INRICHTING	
26	
HEUTINK ARTS & CRAFTS	
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, Euro-mex, Makeblock, Arduino® Education, 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



WIJ ZIJN
OFFICIEEL
ARDUINO®
EDUCATION
DEALER

ARDUINO® SCIENCE KIT PHYSICS LAB
(106853)

De set bevat een reeks sensoren om licht, temperatuur, beweging en magnetische velden te meten. Inclusief de benodigheden en toegang tot online cursusin-houd om negen spannende projecten uit te voeren. Per set kunnen twee leerlingen aan de slag.

€ 157,30 incl. BTW

OOK
VERKRIJGBAAR
IN GO DIRECT
(DRAADLOZE
UITVOERING
(102746)



DYNAMICS CART AND TRACK SYSTEM
(100394)

Dit systeem wordt geleverd met een 1200 mm track, twee wagentjes en additionele accessoires. Het is ontwikkeld voor natuurkundelessen met bewegings- en krachtexperimenten. Daarnaast kan dit veelzijdige systeem ook gemakkelijk worden aangepast m optica, kleur en diffractie te onderzoeken.

€ 532,40 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



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



DYNAMOMETERS

Precisie dynamometers. Lineair. Transparant kunststof met ingegraveerde schaalverdeling. Beveiligd tegen overbelasting en voorzien van nulpunt correctie.

	BEREIK	SCHAAL	PRIJS
101416	1N	0,01N	€ 4,69
101417	2N	0,02N	€ 4,69
101418	5N	0,05N	€ 4,69
101419	10N	0,1N	€ 4,69
101420	20N	0,2N	€ 4,69



MASSASETS

Stevige messing vernikkelde uitvoering. Ideaal om te gebruiken in combinatie met de dynamometers.



	GEWICHT TOTAAL	VERDELING GEWICHT	PRIJS
104834	150 gr	2x 50 g massa's 4 x 10 g massa's 1 x 10 g hanger	€ 15,95
104833	250 gr	4 x 50 g massa's 1 x 50 g hanger	€ 19,95



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



BOYLE APPARAAT PRACTICUM (105288)

Voor de bepaling van het verband tussen druk en verandering van volume bij gassen.

Normaal € 19,25 incl. BTW
Nu € 17,33 incl. BTW



TECLUBRANDER (100829)

Voorzien van luchttoevoerregeling en naaldventiel. Hoogte 165 mm, Pijp 14 mm Ø, Kop 17 mm Ø.

Normaal € 40,54 incl. BTW
Nu € 36,48 incl. BTW



DIVERSE THERMOMETERS

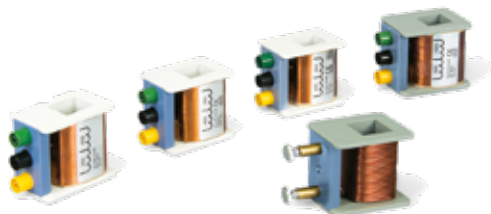
	OMSCHRIJVING	BEREIK	LENGTE	PRIJS
105233	Analoog	-10/+110°C	15 cm	€ 4,20
101422	Analoog	-10/+110°C	30 cm	€ 3,75
101423	Analoog	-10/+50°C	30 cm	€ 4,55
101425	Analoog	-20/+150°C	30 cm	€ 4,90
101424	Digitaal	- 40/+240°C	-	€ 10,50
102808	Infrarood	-50/+850°C	-	€ 88,57

HANDIG BIJ DE TECLUBRANDER

	OMSCHRIJVING	PRIJS
104932	Zuignap brander	€ 6,90
100835	Driepoot 21 cm	€ 24,20
100834	Brandergaasje	€ 5,32
102782	Brandergaasje fijnmazig	€ 2,06
102176	Gas slang 10 meter	€ 10,95
102177	Gas slang 50 meter	€ 78,65
105678	Gasaansteker	€ 15,00

SPOELN EN U- EN I KERN

Spoelen met diverse windingen voor 2 x 2 cm spoel.



	OMSCHRIJVING	WINDINGEN	PRIJS
106825	Spoel	800	€ 43,92
106826	Spoel	600	€ 43,92
106828	Spoel	1200	€ 50,22
106829	Spoel	2400	€ 50,22
106827	U en I kern	-	€ 79,86



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.

DIGITALISEREN
BIJ BIOLOGIE?
VRAAG DE GRATIS
POSTER AAN!



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

ONZE
HARD-
LOPER!



**BIBLUE MONOCULAIRE MICROSCOOP
MET KRUISTAFEL** (102105)

Hoogwaardige microscoop voor het onderwijs. Regelbare oplaadbare LED verlichting en condensor. Semi-plan achromatische objectieven. 10 jaar garantie!

Normaal € 375,10 incl. BTW
Nu € 319,95 incl. BTW



NIEUW!!

CORONAVIRUS MODEL
(106783)

De uitbraak van het coronavirus toont aan hoe belangrijk het is om te begrijpen hoe dergelijke virussen ons infecteren. Leer er alles over met dit model!

€ 5,95 incl. BTW



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 leerervaring. Geleverd met 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 babypop 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 op-laadbare LED verlichting. 3-voudig 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.	€ 1,44	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) Preparernaald	€ 0,45	incl. BTW
(101433) Voorwerpglasjes, 50 st.	€ 2,13	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 je 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

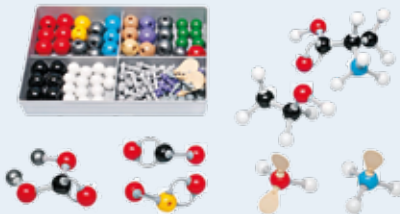


NIEUW!!

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.

€ 898,99 incl. BTW



ORGANISCHE & ANORGANISCHE CHEMIE STUDENT SET (102182)

Praktische studentenset voor het maken van organische -en anorganische modellen.

€ 24,95 incl. BTW



PERIODIEK SYSTEEM (102129)

Tweezijdig bedrukte tabel van Mendeljev (PSE) met aan de voorzijde de wetenschappelijke versie en aan de achterzijde een populaire versie.

Normaal € 26,02 incl. BTW
Nu € 23,42 incl. BTW



PETRISCHALEN 20 STUKS (101296)

Diameter 90 mm, hoogte 16 mm.
Van plastic per 20 stuks.

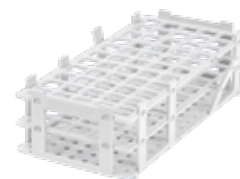
€ 2,20 incl. BTW



PRACTICUM DESTILATIESET GL25 (104924)

Veilig opgeborgen in een foam inlage in een Gratnells bak.

€ 124,96 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
€ 2,17 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	€ 116,77	€ 98,00
101303	Laag model	800 ml per 10 stuks	€ 101,04	€ 86,30
102211	Laag model	600 ml per 10 stuks	€ 73,21	€ 65,00
101302	Laag model	400 ml per 10 stuks	€ 58,69	€ 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/ascorbinezuur/eiwit/pH bepaling in urine, 50 stuks. Kijk op onze site voor het totale aanbod indicatorpapier en testkits.

€ 12,08 incl. BTW



SPECTRAALBUISHOUDER VOOR 1 BUIS
(100443)

Deze spectraalbuis houder met voeding is zeer veilig. De spectraalbuis is ingesloten in een beschermende kunststof houder. Ook verkrijgbaar als spectraalbuiscarroussel 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 Spectraalbuis houder	€ 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



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.

€ 1.898,00 incl. BTW



BASIS-MODULE
LASERSNIJDEN
BESCHIKBAAR
(106820)



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.

€ 5.399,00 incl. BTW



INCLUSIEF
LES-
MATERIAAL IN
HET NEDER-
LANDS

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



106230	BWI-Profieldeel 2: Bouwen vanaf de fundering	€ 26,71
106231	BWI-Profieldeel 3: Hout- en meubelverbindingen	€ 26,71
106232	BWI-Profieldeel 4: Design en decoratie	€ 26,71
106218	BWI K10: Bijzonder metselwerk	€ 19,08
106256	D&P 1: Organiseren van een activiteit	€ 26,71
106257	D&P 2: Presenteren, promoten en verkopen	€ 26,71
106258	D&P 3: Producten maken en verbeteren	€ 26,71
106259	D&P 4: Multimediale producten maken	€ 26,71
106198	Jij & Techniek leerjaar 1	€ 25,02
106199	Jij & Techniek leerjaar 2	€ 25,02
106261	MT 1: Motorconditie testen	€ 26,71
106262	MT 2: Wielophanging en carrosserie	€ 26,71
106263	MT 3: Verlichtings- en comfortsystemen	€ 26,71
106264	MT 4: Transport	€ 26,71
106236	MVI: 2D en 3D vormgeving en productie	€ 29,98
106235	MVI: Audiovisuele vormgeving en productie	€ 29,98
106237	MVI: Basis ICT en programmeren	€ 29,98
106248	PIE: Besturen en automatiseren	€ 25,02
106249	PIE: Elektrotechnisch meten	€ 22,13
106243	PIE: Metaalbewerken 1	€ 22,13
	Kijk voor alle boeken in onze webshop	
	www.techniscience.com	



MAKERSPACE PLATFORM (105711)

Het makerspace platform van Makeblock past binnen het vmbo, mbo, hbo en 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 en sluit aan bij het projectmatig onderzoek- en ontwerp- 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 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. 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.

Alle bakken kunnen ook los worden aangeschaft.

ELEKTRONISCHE COMPONENTEN		
105713	Neuron modules basis	€ 1.059,98
105714	Neuron modules advanced	€ 1.059,98
105715	Neuron modules motoren & waterpomp	€ 424,99
105716	Mcor/chassis/bluetooth modules	€ 479,99
105717	Me Auriga & Mega Pi Pro 1	€ 954,99
105718	Me sensoren	€ 584,99
105719	Me actuatoren	€ 584,99
105720	RGB LED/ LED Matrix/ LCD scherm	€ 584,99
105721	Controllers	€ 635,00
105722	Power adapters & laadkabels	€ 369,99
105747	MakeX elektronische modules	€ 1.059,98
105748	Lithium & Li-Po accu's	€ 635,00
TRANSMISSIE & AANDRIJVINGSCOMPONENTEN		
105732	Basis aandrijving 1	€ 794,99
105733	Basis aandrijving 2	€ 369,99
105734	Aandrijfassen	€ 1.059,98
105746	Kettingaandrijving	€ 424,99
105735	Bewegingsonderdelen	€ 214,99
105736	Omni wielen en zwenkwielen	€ 424,99
105745	Mecanum wielen	€ 744,98

MOTOREN EN ACTUATOREN		
105738	Transmissie en DC motoren	€ 264,99
105739	DC & Optical encoder motoren	€ 689,99
105740	Transmissie motoren & motor modules	€ 1.059,98
105741	Compressoren/pompen/grijpers	€ 634,99
105742	Stappen & Brushless motoren	€ 849,99
105743	DC planetary Gear motoren	€ 849,99
105737	Servos & Smart servos	€ 1.059,98
105752	Pneumatic onderdelen	€ 1.059,98
105749	Smart encoder & Brushless encoder motoren	€ 1.059,98
CONSTRUCTIEPROFIELEN		
105723	Profielen 0824	€ 689,99
105724	Profielen 0808	€ 689,99
105725	Profielen 0412	€ 689,99
105726	Profielen 2424	€ 689,99
105728	Verbindingsprofielen	€ 689,99
105750	Lean profielen	€ 319,99
105751	Lean adapters en connectors	€ 529,99
105729	Lange profielen en adapterplaten	€ 635,00
105730	Bevestigingsmaterialen 1	€ 214,99
105731	Bevestigingsmaterialen 2	€ 264,99

NIRYO 6-ASSIGE INDUSTRIËLE ONDERWIJS ROBOTARM (106155)



Deze robotarm is speciaal ontwikkeld voor het onderwijs. Hij heeft een handzaam formaat, heeft 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.

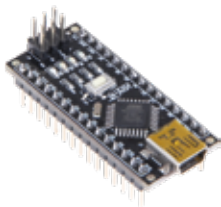
€ 723,58 incl. BTW



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.

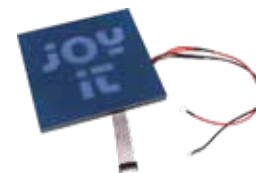
€ 7,25 incl. BTW



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.

€ 59,33 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.

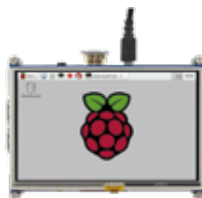
€ 38,05 incl. BTW



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 voor Raspberry Pi.

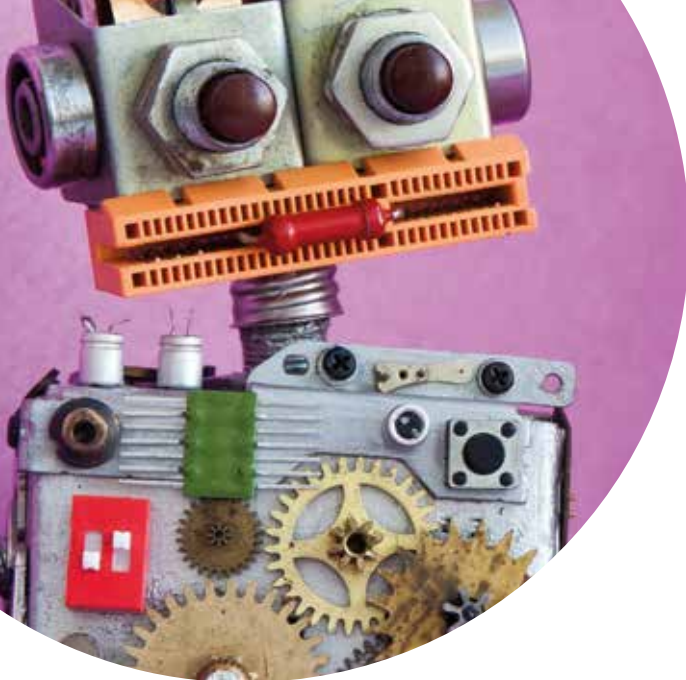
€ 45,86 incl. BTW



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



BASIS-MODULE
3D PRINTEN
BESCHIKBAAR
(106819)

MCREATE 3D PRINTER (105801)

Smart leveling 3D printer voor nauwkeurig en gebruiksvriendelijk printen. De slimme printkop, Filament sensor en full color touchscreen stellen de printer automatisch in. Het flexibele magnetische printbed is te verwijderen van de printer waardoor eindproducten van bijna elke materiaal gemakkelijk te verwijderen zijn.

€ 849,99 incl. BTW



NIEUW!!

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).

€ 301,29 incl. BTW



BASIS-MODULE
PROGRAMMEREN
BESCHIKBAAR
(106815)

NEURON PLATFORM (106792)

Het platform om digitale geletterdheid & 21e eeuwse vaardigheden aan te leren voor het VO onderbouw. 30 slimme en intuïtieve sensoren, actuatoren en bouwcomponenten. **Inclusief een gratis snelle starttraining voor de docent!**

€ 764,10 incl. BTW



BASISMODULE LASERSNIJDEN

(106820)

Deze basismodule behandelt de basis-kennis van lasersnijden. Door middel van onderzoekend leren gaan leerlingen aan de slag met het begrijpen, kennen en toepassen van lasersnijden in de praktijk. Met leuke opdrachten. Geschikt voor onderbouw VO. Werkboeken per leerling.

€ 19,99 incl. BTW per leerling



BASISMODULE 3D PRINTEN

(106819)

Deze basismodule behandelt de basis-kennis van 3D printen. Het werkboek neemt de leerling stap voor stap mee in het begrijpen, kennen en toepassen van 3D print technieken. Geschikt voor onderbouw VO. Werkboeken per leerling.

€ 19,99 incl. BTW per leerling



BASISMODULE DRONES

(106939)

Leer alles over drones, de regels en programmeren van drones. Door middel van onderzoekend leren gaan leerlingen aan de slag met drones zoals ze dat ook in de praktijk kunnen toepassen. Met leuke opdrachten. Geschikt voor onderbouw VO. Werkboeken per leerling.

€ 19,99 incl. BTW per leerling



BASISMODULE PROGRAMMEREN

(106815)

Programmeren met Scratch. Door middel van allerlei leuke opdrachten gaan leerlingen leren programmeren met scratch. Dankzij een goede uitleg gaan ze steeds een stapje verder. Geschikt voor onderbouw VO. Werkboeken per leerling.

€ 19,99 incl. BTW per leerling



BASISMODULE ROBOTICA

(106813)

Wat is robotica nu precies en hoe werkt een robot? In verschillende lessen maken leerlingen op een laagdrempelige manier kennis met robotica en bouwen ze uiteraard ook hun eigen versie. Geschikt voor onderbouw VO. Werkboeken per leerling.

€ 19,99 incl. BTW per leerling

BIJ AFNAME VAN
EEN KLASSESET
WERKBOEKEN KOMEN WE
EEN
GRATIS
DOCENTTRAINING
GEVEN!



BASISMODULE TEMPERAATUUR

(106940)

Zelf experimenteren met verschillende leuke proeven omtrent temperatuur. Gebaseerd op gebruik met de temperatuursensor van Vernier. Ideaal om een goede kennis basis te leggen voor het werken met digitale sensoren in de BiNaSk vakken. Werkboeken per leerling.

€ 19,99 incl. BTW per leerling

EDU DRONE PACKS

In samenwerking met Drone Class is er nu een compleet starterspakket met een geschikt toestel en online opleiding. Vlieg buiten met leerlingen op verantwoorde wijze. Volg een officiële drone opleiding als docent.



EDU DRONE PACK- SOLO (106810)

Het Drone Edu Pack - Solo bestaat uit een DJI Mavic Air 2 drone en een online opleiding waarbij je je EU dronebewijs haalt. Tot 2021 kan je bij Drone Class kiezen uit ROC-light of het EU Dronebewijs. De opleiding volg je online en is inclusief examen(s). Het schriftelijk examen maak je bij Drone Class in Duiven (Arnhem).

€ 1.149,00 incl. BTW

EDU DRONE PACK- SOLO PRO (106811)

In dit pakket zit de DJI Mavic 2 Pro. Deze heeft een grotere sensor, hetgeen de drone ideaal maakt voor onder andere 3D scans, welke je maakt met de Pix4D software waarvan een handleiding wordt meegeleverd.

€ 1.749,01 incl. BTW

EDU DRONE PACK- TEAM PRO (106812)

Dit pakket bestaat uit de DJI Mavic 2 Pro drone inclusief de Fly More Kit. Een opleiding voor EU Drone bewijs voor 4 personen en een incompany schriftelijk examen. Daarnaast zit hier ook de 15 dagen proefversie van Pix4D en de uitgebreide handleiding en support bij.

€ 2.999,00 incl. BTW



AI & IOT EDUCATIE SET (105796)

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

€ 459,99 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 slimme kas te ontwerpen en programmeren.

€ 244,99 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.

€ 499,00 incl. BTW



SOLAR HYDROGEN EDUCATION SET (105150)

De set geeft een unieke kans 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.

€ 159,99 incl. BTW



ARYZON AUGMENTED/MIXED REALITY HEADSET (106942)

De Aryzon Kit is gevuld met alle elementen die je nodig hebt om in een nieuwe realiteit te stappen. Via de App-/ Play Store heb je direct toegang tot apps zoals de 3D AR Model Importer App, Aryzon Google Poly Integration en de Aryzon Mini-games. Met de SDK kan je ook je eigen content creëren.

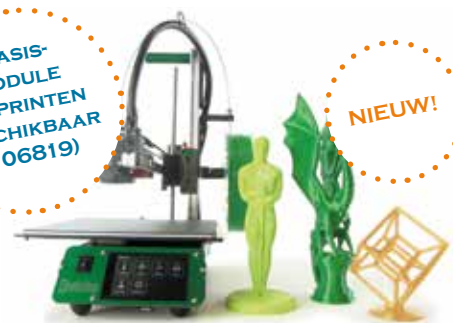
€ 29,99 incl. BTW



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.

€ 5.399,00 incl. BTW



DUTCHY 3D PRINTER (106934)

Dutchy is een hoogwaardige printer die in Nederland wordt geproduceerd. Een handzame, uiterst stabiele en stille printer. Laat je niet misleiden door zijn kleine voorkomen, Dutchy heeft namelijk een volwaardig bouwvolume en gaat zeer efficiënt om met zijn ruimte.

€ 2.055,79 incl. BTW

In deze onzekere tijden is het fijn om te weten dat leerlingen ook thuis verder aan de slag kunnen met onderwijs. Stil staan in hun ontwikkeling hoeft niet! Wij hebben voor je een aantal producten op een rij gezet die zich uitstekend lenen voor thuisonderwijs. Hulp nodig bij het goed inregelen? Onze adviseurs helpen je graag verder!



ARDUINO® STUDENT KIT (106918)

In combinatie met het online platform dat leerlingen naast 9 x 90 min online lessen ook ondersteuning op afstand biedt is deze set ideaal om in te zetten voor het aanleren van de basisprincipes van programmeren, coderen en elektronica.

€ 65,34 incl. BTW



LES-
MODULE
PROGRAMMEREN
BESCHIKBAAR
(106815)

HALOCODE PROGRAMMEERSET (105793)

Halocode is een tool waarmee leerlingen leren programmeren in Scratch of Python. Met de ingebouwde sensoren kunnen projecten als IoT, AI of spraakherkenning worden geprogrammeerd. Samen met onze module programmeren kunnen ze direct zelf aan de slag!

€ 44,99 incl. BTW



LES-
MODULE
TEMPERATUUR-
SENSOR
BESCHIKBAAR
(106940)

GO DIRECT TEMPERATUURSENSOR (100621)

De robuuste veelzijdig toepasbare Go Direct temperatuursensor laat de leerling overal gemakkelijk meten. Samen met basismodule temperatuursensor leggen ze een uitstekende basis om te leren werken met alle sensoren binnen BiNaSk en kunnen ze zelf aan de slag.

€ 130,68 incl. BTW



VIRTUEEL T-SHIRT MAAT S (105301)

Leer alles over de bloedsomloop, spijsvertering en de luchtwegen met deze 3D sensatie. Dit virtuele T-shirt is een prachtig ontworpen Augmented Reality t-shirt dat zorgt voor een prachtige 3D leerervaringen met de bijbehorende Nederlandstalige app. Verkrijgbaar in de maten S, M, L en XL.

€ 32,95 incl. BTW

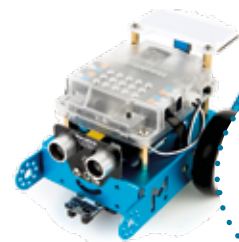


LES-
MODULE
DRONES
BESCHIKBAAR
(106939)

TELLO EDU DRONE (104995)

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



LES-
MODULE
ROBOTICA
BESCHIKBAAR
(106813)

MBOT ONDERWIJS ROBOT SET (105776)

Deze set is een perfect leermiddel voor beginners en helpt leerlingen met hun STEAM vaardigheden. Leerlingen gaan robots in verschillende vormen bouwen en leren programmeren met Scratch in het open platform van mBlock.

€ 104,99 incl. BTW



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



INVESTIGATING WIND ENERGY GO DIRECT PAKKET (105647)

Projectmatig onderzoekend leren kan uitstekend met de pakketten van Vernier. Dit pakket bestaat uit een Go Direct energiesensor, windenergie pakket en circuit board. Verzamel, verwerk en deel de sensordata met de gratis Graphical Analysis app.

€ 318,23 incl. BTW



NIEUW!!

GO DIRECT WEERSENSOR (105824)

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

€ 188,80 incl. BTW



BASIS-
MODULE
TEMPERATUUR-
SENSOR
BESCHIKBAAR
(106940)

GO DIRECT STARTPAKKET SCHEIKUNDE (102740)

Digitaliseren bij scheikunde was nog nooit zo eenvoudig. Dit Go Direct pakket bestaat uit 4 sensoren om te starten met experimenteren bij scheikunde; 2x temperatuur, pH, gasdruk en spanning.

€ 595,93 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.

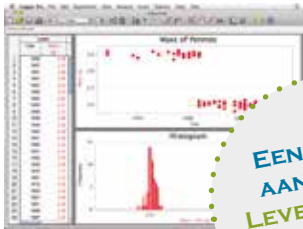
€ 442,29 incl. BTW



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.

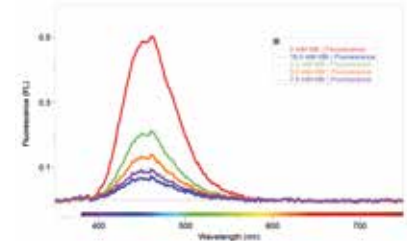
€ 448,91 incl. BTW



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**





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 een 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.

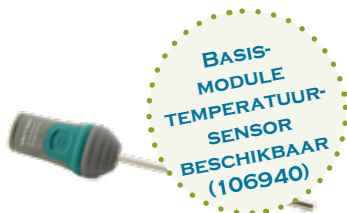
€ 1.006,72 incl. BTW



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.

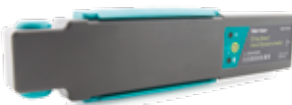
€ 186,95 incl. BTW



GO DIRECT TEMPERATUURSENSOR (100621)

De robuuste veelzijdig toepasbare Go Direct temperatuursensor laat de leerling overal gemakkelijk meten. Samen met de basismodule Temperatuur leggen ze een uitstekende basis om te leren werken met alle sensoren binnen BiNaSk.

€ 130,68 incl. BTW



GO DIRECT HANDKRACHTSENSOR (105008)

De Go Direct 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 kleursensor combineert meerdere sensoren voor metingen in zichtbaar lichtbereik, UV-A en UV-B.

€ 149,44 incl. BTW

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



INRICHTING

In samenwerking met de specialisten van Heutink Techniek Inrichting richten wij complete BiNaSk ruimtes, Techlabs en Makerspaces in. Op zoek naar een goede functionele ruimte binnen het STEAM onderwijs? Wij adviseren je graag. Of het nu gaat om nieuwbouw of verbouw, er is heel veel mogelijk om je lokalen klaar te maken voor de toekomst.

heutink.
techniek inrichting

UITGELICHTE PRODUCTEN IN INRICHTING



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 Captair Smart is een zogenaamde ductless filter afzuigkast waarbij een filter wordt gekozen op basis van jouw 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



VEILIGHEIDSBRILLEN IN OPBERGBAK

(104960)

15 veiligheidsbrillen handig opgeborgen in een Gratnells bak.

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



MICROSCOPENKAST

(104931)

Microscopenkast voor het opbergen van minimaal 24 microscopen. Buitenmaat : 105 x 60 x 120 cm. Bovenin kun je 3 Gratnells bakken kwijt van 75mm voor het opbergen van 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



MAKERSPACE TROLLY

(104829)

De Gratnells MakerSpace trolley bevat standaard Gratnells trays op StopSafe geleiders. Hierdoor zitten de bakken geborgd en heb je eenvoudig toegang tot de inhoud van de bakken. De gereedschapshangers kunnen worden verplaatst en gewisseld zodat ze geschikt zijn voor veel objecten. Je kan de MakerSpace trolley zelf aanpassen d.m.v. verschillende traycombinaties en extra haken en bakken.

€ 596,00 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.

€ 15,90 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.

€ 246,20 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 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!



TEACHER MAKER CAMP

6 en 7 november 2020 in bij Techni Science in Oisterwijk



inclusief avondprogramma met interessante sprekers.

Voor de 4de keer organiseert Cubiss Teacher Maker Camp. Deze keer in de nieuwe Makerspace van Techni Science in Oisterwijk!

Maken is doen, doen, doen. Daarom gaan je op Teacher Maker Camp vooral aan de slag. Je doorloopt het hele proces: van idee tot resultaat. Je komt te weten welke nieuwe technieken er zijn en leert hiermee werken. Denk onder andere aan lasersnijden, 3D-ontwerpen, vinylplotten en programmeren.

Voor onderwijs- en bibliotheekprofessionals. de training is relevant voor alle leerjaren en vakgebieden. Je gaat twee volle dagen aan de slag met maken en ontdekt de mogelijkheden die maakonderwijs biedt. Er zijn workshops en korte 'maak-challenges'. Inschrijven via de QR-code!

STEAM ON BOARD



Wil jij ook op een laagdrempelige manier kennismaken met robotica en programmeren binnen een doorlopende leerlijn? Doe dan mee aan het #STEAMONBOARD trainingsprogramma.

GRATIS hardware voor de eerste 100 deelnemers
GRATIS lesmodule voor de eerste 100 deelnemers
GRATIS training op locatie voor iedereen

Om je op weg te helpen bieden we je een gratis training aan, zodat je ook écht aan de slag kan. De eerste 100 aanmeldingen krijgen er zelfs gratis hardware en een lesmodule programma bij! De training kan je zelf online doen, of we komen bij je langs op school om je te helpen. Aan jou de keuze!

Meld je aan via deze QR code of kijk op onze website.



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



NIEUW!!

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



Beoordeeld met een 8!

MICROSCOPIE

29 september 2020

Voor iedereen die zijn of haar kennis over microscopie, didactiek en onderhoud wil oprispen 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 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



NIEUW!!

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

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

DAARONDER SLECHTS
€ 5,95
PRIJZEN ALTIJD
INCL. BTW

Ga jij de Arduino® Student Kit gratis uitproberen?

GEZOCHT! Enthousiaste VO-onderbouw docenten of TOA's die de Arduino® Student Kit voor ons willen testen! Jij ontvangt van ons een gratis kit en wij vragen in ruil daarvoor om het te testen en je bevindingen te delen. Arduino ervaring niet nodig! Aan de hand van enkele video's en twee korte seminars laten we je de wereld van Arduino ontdekken.

Wij zoeken meerdere docenten, dus meld je snel aan! Deelname is gratis! Onder de geïnteresseerde zullen we meerdere deelnemers kiezen. Meld je aan via de link op www.techniscience.com of via de onderstaande QR-code voor 20 september 2020. Je hoort dan voor 24 september of je tot de gelukkige behoort die van ons een gratis Arduino® Student Kit krijgt om te testen.



ARDUINO STUDENT KIT (106918)

Programmeren en elektronica set ontwikkeld voor thuisonderwijs inclusief stap-voor-stap lessen en een complete begeleiding.



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