OPITEC

www.opitec.com

Deze brochure is geldig tot 01.03.2018

Ons telefoonnummer:
NL 072 509 4771 |
BE 03 234 3613

Ma-Vr: 8.30-17.00 uur

School

www.opitec.com

Dag Besteding

Kleuterschool

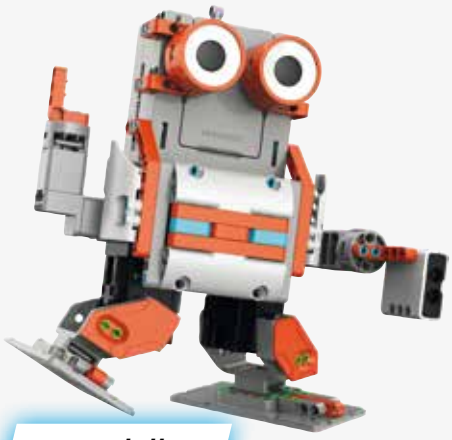
Kleuterschool 04-09

Basisschool 10-17
Voortgezet onderwijs 19-25

Dagbesteding
26-30

Jimu robot

UBTECH
Dream With Robots



3 modellen

8+

LET OP! Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar
Dit product bevat kleine onderdelen die ingeslikt kunnen worden
Gebruik onder toezicht van volwassenen
Lees de veiligheidsinstructies en bewaar de voorschriften die voor uw eigen veiligheid dienen in de meegeleverde handleiding!
Aanbevolen leeftijd: vanaf 8 jaar

UBTECH Jimu AstroBot Kit

Spelenderwijs leren programmeren!

De Jimu AstroBot Kit is een modulair robot-bouwpakket met 5 servomotoren en 397 eenvoudig koppelbare, in elkaar grijpende delen. Zonder gereedschap kunnen niet alleen de drie vooraf gedefinieerde robots worden gebouwd, maar ook verschillende individuele karakters. De enige grens is de eigen fantasie! Zelf een robot bouwen en programmeren - met dit bouwpakket is dat geen probleem. Met de stap-voor-stap 3D-handleiding van de gratis Jimu Robot App (iOS/Android) kun je gemakkelijk de robot bouwen en programmeren. Tevens kun je je eigen foto's, video's en programmeringen uploaden en met een wereldwijde Jimu Robot Community delen. Per stuk

118532 **205,00**

NEW

OPITEC

Exclusive

✓1 verpakking verschillende mogelijkheden

Inhoud bouwpakket

OPITEC houten spinner met 3 kogellagers als gewicht

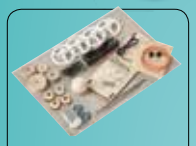
Met een vingerbeweging op een eenvoudige manier ontspannen.
Volgens een voorbeeld of naar eigen idee een spinner bouwen. Het bouwpakket bevat alle benodigde onderdelen en een handleiding en verschillende sjablonen als voorbeeld.
Voorkomende werkzaamheden: aftekenen, boren, zagen, schuren, schilderen en lijmen. Afmeting: ca. 80 x 80 x 8 mm

118484 Per stuk **4,50**
vanaf 10 stuks **4,05**

12+ 3-4

NEW

OPITEC PLUS LINE
FLITSER



Inhoud bouwpakket

Een concept-pakket, vele mogelijkheden

11+

OPITEC PLUS LINE
Flitser

De flitser is een voertuig met mogelijkheden voor hogere snelheden. Als basismodel bereikt het een bepaalde topsnelheid.
Via een extra opdracht leert de leerling hoe tactisch de snelheid veranderd kan worden.
Competentiegericht werk waarbij de leerling, de verschillende mogelijkheden van het voertuig kan testen, deze kan beschrijven en de gewonnen snelheid kan meten.
Het bevordert de creativiteit, technische kennis en het denkvermogen.
Voorkomende werkzaamheden: aftekenen, boren, zagen, vijlen, lijmen, solderen en monteren.
Les: Bewustwording
Om de volledige handelingen uit te breiden en te plannen, vervaardigen en ontwerpen de leerlingen het werkstuk naar hun eigen idee. De kennis op het gebied van materiaal en verwerking, worden door de leerling tijdens het vervaardigen opgedaan.
Excl. 1 AA-batterij.
Afmeting: ca. 150 x 100 x 80 mm

117938 Per stuk **4,95**
vanaf 10 stuks **4,46**

11+

300-delig

Alfabet kralen 'Vierkant'

Letterkralen van kunststof, afmeting: ca. 6 x 6 mm, rijggat: ca. 3 mm, zwart/wit, pak 300 stuks

725498 **5,95** 1St.= 0,02

Decoratief houten vogelhuisje

Om neer te zetten, naturel, zonder decoratie, afmeting: ca. 120 x 70 x 155 mm, opening: ca. ø 27 mm, per stuk

526304 **3,05**

Voorbeelden gemaakt door OPITEC

Alle prijzen inclusief BTW

*De CLP veiligheidsaanduidingen kunt u terugvinden op pagina 30.

Zonder afbeelding: papieren brillen N° 611890

Voorbeelden gemaakt door OPITEC

78-delig

Glitter Pompons

Afmetingen: ca. ø 10- 25 mm, kleurig gesorteerd, pak 78 stuks

437456 **1,95**

Handleiding voor de kinder vilten dassen vindt u op www.opitec.nl/kinder-viltendassen

%

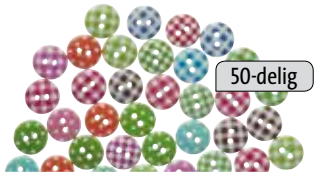
~~7,70~~ **6,95**

Set 230 stuks

Wiebelogen rond

Afmeting: ca. ø 7 mm en 10 mm, met gekleurd ooglid en wimper, vrijblijvend gesorteerd, pak 230 stuks

580458 ~~7,70~~ **6,95** 1St.= 0,03



50-delig

Houten knopen assortiment

Afmeting: ca. ø 15 mm, enkelzijdig bont gekleurd, 50 stuks

511145 **2,75** 1St.= 0,06

250-delig

Strass stenen

In verschillende vormen, groottes en kleuren, vrijblijvend gesorteerd, ca. 250 stuks

579639 **7,05**

78-delig

200-delig

Pompons

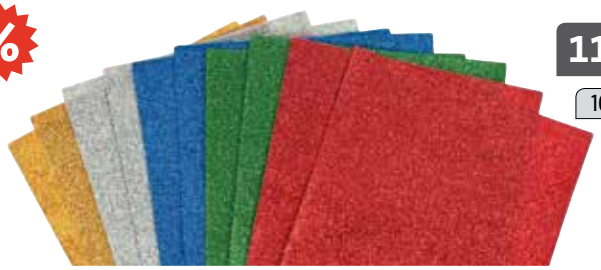
Kleurig gesorteerd, 200 stuks

437216 ca. ø 10 mm **1,00**

Kleurig gesorteerd, 78 stuks

437445 ca. ø 10 - 25 mm **0,95**

%



~~14,50~~ **11,60**

10 stuks

Knutselvilt "Glitter"

100% polyester, 5-kleurig gesorteerd, in de kleuren rood, groen, blauw, zilver en goud, afmeting: ca. 200 x 300 mm, ca. 1 mm dik, set 10 stuks

563186 ~~14,50~~ **11,60** 1qm= 19,33

15-delig

500-delig

Marabu veren

Kleurig gesorteerd, ca. 80 - 100 mm

902108 Pak 15 stuks **1,25**

937749 Pak 500 stuks **12,50**

Zonder oplosmiddel

40 g

Uhu creatief lijm

Zonder oplosmiddel.
De ideale lijm voor stof, vilt en band. De lijm is overstrijkbaar en droogt transparant op. Was- en reinigingsmiddelbestendig, 40 g, per stuk
EUH208.4

304403 **4,75** 100g= 11,88

EUH208.4: Bevat 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Knutselvilt

100% polyester, niet wasbaar, 500 g/m², ca. 3,5 mm dik, per stuk

ca. 450 x 300 mm, per stuk **2,10** 1qm= 15,56

ca. 450 x 700 mm, per stuk **4,40** 1qm= 13,97

Knutselvilt, 3,5 mm

500 g/m²

	Wit	Donkerrood/bordeaux	Pacific	Ultramarijn
ca. 450 x 300 mm	513527	513608	514408	514464
ca. 450 x 700 mm	515389	515736	515873	515895

	Huid/ abrikoos	Bananengeel	Oranje	Felgroen	Dennengroen	Chocoladebruin
ca. 450 x 300 mm	515080	513549	514475	515105	515312	515345
ca. 450 x 700 mm	515921	515459	515909	515932	515943	515954

	Felrood	Roze	Pink	Zwart
ca. 450 x 300 mm	513583	513871	513619	515356
ca. 450 x 700 mm	515725	515862	515840	515965

elk 25 m

Elastiek

Afmeting: ca. ø 1 mm, ca. 25 m lang, per stuk

579592 Wit **3,30** 1m= 0,13

579606 Zwart **3,30** 1m= 0,13

www.opitec.nl
www.opitec.be
NL 0 72 / 509 47 71
BE 03 / 234 36 13
NL 0 72 / 509 11 79
BE 03 / 234 30 18

Koninklijke maskerade

Handleiding voor de koningin met vilten guirlande vindt u op www.opitec.nl/viltenguirlande

Voorbeelden gemaakt door OPITEC

Tempex bol

Per stuk

510299	ca. ø 30 mm	0,25
547075	ca. ø 40 mm	0,30
547086	ca. ø 50 mm	0,35
510303	ca. ø 60 mm	0,40
547097	ca. ø 70 mm	0,45
547566	ca. ø 80 mm	0,50
547101	ca. ø 100 mm	0,60
510314	ca. ø 120 mm	0,80

~~17,10~~ 15,40

100 stuks

Messing belletjes

Afmetingen: ca. 11, 15, 19 en 29 mm, set 100 stuks

511455 ~~17,10~~ **15,40**

54 stuks

Knutselvilt, 1,5 mm

Knutselvilt set

Synthetisch, 18-kleurig gesorteerd, afmeting: ca. 200 x 295 mm, ca. 1,5 mm dik, pak 54 stuks

581650 **20,85** 1qm= 6,54

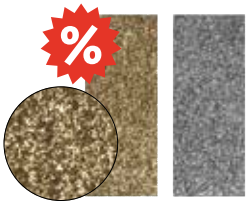
10 vel

245 g/m²

Golfkarton

Ongekleurd, naturel, 245 g/m², afmeting: ca. 50 x 70 cm, 10 vel

420158 **4,10** 1qm= 1,17



~~3,95~~

elk 3,55

Glitter stickerplaat

Ideaal om zelf motieven van te knippen, afmeting: ca. 295 x 120 mm, per stuk

614245	Goud	~~3,95~~ **3,55**	1qm= 100,28
614234	Zilver	~~3,95~~ **3,55**	1qm= 100,28

Gunstig geprijsd!

48-delig

Vilten gekleurde balletjes - mega set

Verschillende kleuren, in 3 groottes, 8 grote: ca. ø 30 mm, 16 middelgrote: ca. ø 20 mm, 24 kleine: ca. ø 10 mm, 48 stuks

617357 ~~14,95~~ **13,45** 1St.= 0,28

10 stuks

Knutselvilt, 1,5 mm

Knutselvilt

ca. 200 x 300 mm, 1,5 mm dik, synthetisch, 5 tinten, 10 stuks

elk Set **3,65** 1qm= 6,08

Roodtinten
515471

Geel/oranje tinten
515460

Groentinten
515367

Blauwtinten
515297

Knutselvilt

100% polyester, niet wasbaar, 150 g/m², 1,5 mm dik, per stuk

ca. 200 x 300 mm, 10 stuks **3,35** 1qm= 5,58

ca. 5 m x 450 mm, 1 rol

516547 ~~9,95~~ **8,95** 1qm= 4,07

Knutselvilt, 1,5 mm

	Wit	Huidskleur/abrikoos	Citroengeel	Banaangeel	Oranje
ca. 200 x 300 mm	512161	515714	510129	512013	512035
ca. 5 m x 450 mm	512334	516547	525838	512183	512208

	Rood	Roze	Pink	Donkerrood	Lila	Lichtblauw	Koningsblauw
ca. 200 x 300 mm	512046	515976	512068	510152	512080	515655	512091
ca. 5 m x 450 mm	512219	516086	512231	525713	512253	525850	512264

	Ultramarijnblauw	Pacific	Lichtgroen	Dennengroen	Grijs	Chocolade bruin	Zwart
ca. 200 x 300 mm	512105	515987	512116	512127	512150	512149	512172
ca. 5 m x 450 mm	512275	516008	512286	512297	512323	512312	512345

Alle prijzen inclusief BTW

*De CLP veiligheidsaanduidingen kunt u terugvinden op pagina 30.

Maskers

Voorbeelden gemaakt door OPITEC

~~0,95~~
0,75

Paper Art "Handtrommel"

Aan de zijkanten een koord en houten kraal, ca. ø 10 mm, naturel, zonder decoratie, afmetingen: ca. 200 x 75 mm, per stuk

494302 ~~0,95~~ **0,75**

~~4,20~~
3,35
400-delig

Indianen veren

Afmeting: ca. 100 - 150 mm, 10 kleuren van elk ca. 40 stuks, kleurrijk gesorteerd, 100 g / ca. 400 stuks

531470 ~~4,20~~ **3,35**

~~44,95~~
Gunstig geprijsd!
40,45

6-delig

Kinderen jonger dan 3 jaar alleen onder toezicht van volwassenen laten spelen

EBERHARD FABER vingerverf set 'Pearl'

6 x 500 ml vingerverf in de metallic kleuren: roze, geel, blauw, rood, groen en lila. De verf is onderling mengbaar, droogd snel, briljante kleuren, wasbaar uit de meeste textiel soorten, set 6 stuks

514660 ~~44,95~~ **40,45** 1L= 13,48

~~17,90~~
16,10
12 stuks

Papieren masker - groot

Met elastiek koord, zonder decoratie, afmeting: ca. 150 x 215 mm, wit, 12 stuks

554646 ~~17,90~~ **16,10** 1St.= 1,34

~~17,00~~
15,30
12 stuks

Papieren masker - klein

Met elastiek koord, zonder decoratie, afmeting: ca. 135 x 175 mm, wit, pak 12 stuks

554635 ~~17,00~~ **15,30** 1St.= 1,28

~~4,55~~
4,10
20 stuks

Papieren vaantjes

Rechthoekige vaantjes, om zelf te versieren, afmeting: ca. 155 x 105 mm, stokje: ca. ø 5 x 300 mm, pak 20 stuks

443909 ~~4,55~~ **4,10** 1St.= 0,20

~~3,50~~
3,15
12 stuks

LET OP! Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar
Bevat kleine onderdelen
Kans op verstikkingsgevaar

Glitter lijm

In 12 kleuren, met glittereffect, om mee in te kleuren, te lijmen en voor het versieren van bijv. papier, karton en stof. Droogt in 30 minuten bij kamertemperatuur, 12 stuks

592550 ~~3,50~~ **3,15** 1St.= 0,26

~~5,00~~
4,50
6-delig

LET OP! Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar
Kans op verstrikkingsgevaar
Verpakking en waarschuwingsetiket bewaren tot bewerking is voltooid

Papieren dierenmaskers

Voorzijde voorgetekend om eenvoudig te beschilderen. Achterzijde wit om zelf vorm te geven. Inclusief elastiek koord. Afmetingen: ca. 160 tot 340 mm, set 6 stuks

544971 ~~5,00~~ **4,50** 1St.= 0,75

~~4,50~~
3,60

LET OP! Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar
Dit product bevat een touw/snoer
Kans op verstrikkingsgevaar

Papieren maskers 'Dieren'

Van elk diermotief 2 stuks: koe, muis, kat, varken en konijn.
Om zelf te beschilderen of te versieren. Incl. elastiek koord. Afmeting: ca. 85 tot 225 mm, wit karton, 10 stuks

495984 ~~4,50~~ **3,60** 1St.= 0,36

~~3,75~~
3,40

UHU papiermaché

Zonder oplosmiddel.
Het bindmiddel is ideaal voor knutselwerkjes met
papier en karton. De unieke water-on-doorlaatbare verpakking zorgt ervoor dat u het direct kunt mengen met water in de verpakking zelf. De pasta droogt transparant op en is met warm water uitwasbaar. 25 g (450 ml), per stuk

310060 ~~3,75~~ **3,40** 1kg= 136,00

www.opitec.nl
www.opitec.be
NL 0 72 / 509 47 71
BE 03 / 234 36 13
NL 0 72 / 509 11 79
BE 03 / 234 30 18

Kinderen houden van schminken

Leuke video's over het schminken van kinderen vindt u op www.opitec.nl/snazaroo-nl

~~29,50~~ **23,60**

LET OP! Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar
Dit product bevat kleine onderdelen die ingeslikt kunnen worden
Kans op verstikkingsgevaar
Aanbevolen leeftijd: vanaf 3 jaar

snazaroo Jumbo schminkpalet

8 kleuren op een palet met deksel als mengpalet, elk 18 ml in rood, pink, oranje, wit, zwart, groen, blauw en geel, vrij van parabenen en geurstoffen, per stuk

510035 ~~29,50~~ **23,60** 100ml= 16,39

NEW

6-delig

EBERHARD FABER schminkstiften

6 draaibare schminkstiften in wit, geel, rood, blauw, groen en zwart, heldere kleuren, dermatologisch getest, gemakkelijk afwasbaar, 6 stuks

622273 **7,50**

Gunstig geprijsd!

LET OP! Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar
Dit product bevat kleine onderdelen die ingeslikt kunnen worden
Kans op verstikkingsgevaar

snazaroo Mini Starter Kit schminkkoffer

Inhoud:
6x professionele aqua schminkverf, wateroplosbaar, in de kleuren rood, geel, blauw, groen, zwart en wit, 2 sponsjes (fijn), 3 penselen in verschillende groottes,
1 glittergel, zilverkleur, 12 ml, incl. Duitse handleiding met schminktechnieken, levering in een handige opbergbox van kunststof.

420538 **44,70**

~~2,95~~ **2,65**

11-delig

LET OP! Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar
Dit product bevat kleine onderdelen die ingeslikt kunnen worden
Aanbevolen leeftijd: vanaf 8 jaar

Ballonnen - figuren maken

Met ballonnen pomp, vrijblijvend gesorteerd, incl. Duitstalige handleiding, 11-delig

729403 ~~2,95~~ **2,65**

~~3,95~~ **3,55**

100 stuks

LET OP! Niet geschikt voor kinderen jonger dan 8 jaar
Gebruik van ballonnen alleen onder toezicht van een volwassene. Houd niet opgeblazen ballonnen buiten bereik van kinderen. Gooi kapotte ballonnen altijd direct weg. Gebruik altijd een pomp om de ballonnen op te blazen.
Laat kinderen onder de 8 jaar niet alleen met (onopgeblazen) ballonnen spelen in verband met verstikkingsgevaar.

Ballonnen

Afmeting: ca. ø 180 mm, kleurrijk gesorteerd, 100 stuks

537477 ~~3,95~~ **3,55** 1St.= 0,04

~~23,75~~ **21,40**

6-delig

elk 250 ml

LET OP! Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar
Dit product bevat kleine onderdelen die ingeslikt kunnen worden
Kinderen jonger dan 3 jaar alleen onder toezicht van volwassenen laten spelen
Aanbevolen leeftijd: vanaf 3 jaar
Gebruik onder toezicht van volwassenen

Creall® TEX textielverf set

6 x 250 ml flessen in lichtgeel, rood, blauw, groen, wit en zwart. Textielverf op acrylbasis, klaar voor gebruik, geschikt voor lichte stoffen, fixeerbaar door te strijken, lichtecht en wasbaar op 40° en te gebruiken op verschillende natuurlijke en synthetische stoffen. Voldoet aan de Europese veiligheidsnormen EN71. 6 stuks

447589 ~~23,75~~ **21,40** 100ml= 1,43

~~10,20~~ **9,20**

12 stuks

Penselen set voor kleine kinderen

Dikke borstelpenselen met peervormige kunststof handgreep en metalen klem, assortiment 4-kleurig gesorteerd. Lengte: ca. 105 mm. 12 stuks

591521 ~~10,20~~ **9,20** 1St.= 0,77

Spandoek 1,35 m x 62 cm

~~7,50~~ Gunstig geprijsd! 6,75

Katoenen spandoek

100% Katoen, voor het bewerken eerst wassen op 30°C, alle vier de hoeken hebben een ophangoogje, afmeting: ca. 1,35 m x 62 cm, wit, per stuk

729344 ~~7,50~~ **6,75** 1qm= 8,06

Alle prijzen inclusief BTW

*De CLP veiligheidsaanduidingen kunt u terugvinden op pagina 30.

Voorbeelden gemaakt door OPITEC

Voorbeelden gemaakt door OPITEC

5 stuks

Blanco beschilderbare platen

Platen met standaard aan de achterkant, ideaal om te versieren, te beschilderen, decoreren met mozaïekstenen, stiften of waterverf. Karton, wit gecoat, afmeting: ca. 170 x 190 mm, ca. 2 mm dik, 5 stuks

955947 **5,00**

~~1,85~~ **1,65**

20-delig

Knutselkurken

Knutselkurken-set, 1a-kwaliteit, afmetingen: ca. ø 12 - 15 x 21 mm, 20 stuks

603426 ~~1,85~~ **1,65** 1St.= 0,08

10 stuks

Knutselkurken

Knutselkurken set, 1a-kwaliteit, afmeting: ca. ø 23 x 38 mm, 10 stuks

665137 **1,35** 1St.= 0,14

~~4,95~~ **4,45**

200 g

Papier mozaïek - cirkels

Groottes en kleuren vrijblijvend gesorteerd, niet zelfklevend,
Afmeting: ca. ø 10 - 20 mm, kleurrijk, 200 g

615724 ~~4,95~~ **4,45**

~~6,95~~ **6,25**

Set 10.000 stuks

Papier mozaïek

Kleurig gesorteerd, niet zelfklevend, afmeting: ca. 10 x 10 mm, bont, 10.000 stuks

554624 ~~6,95~~ **6,25**

Gunstig geprijsd!

200 vel

220 g/m²

Gekleurd karton - voordeelset

220 g/m², DIN A4 formaat, 20-kleurig gesorteerd, zuurvrij, 200 vel

620879 **27,95** 1qm= 2,15

OPITEC

Zonder oplosmiddel

LET OP! Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar
Dit product bevat kleine onderdelen die ingeslikt kunnen worden
Kans op verstikkingsgevaar

OPITEC papierlijm

Zonder oplosmiddel.
De transparante OPITEC papierlijm is een uitwasbare en reukloze lijm op waterbasis. In de zachte, handige fles is het de ideale lijm voor papier, karton en verschillende lichte materialen. Met koud water uitwasbaar, per stuk
EUH208.37

301324	100 ml	**1,55**	1L= 15,50
301335	250 ml	**2,95**	1L= 11,80
301380	1000 ml	**4,95**	1L= 4,95
301391	5000 ml	**16,60**	1L= 3,32

Gunstig geprijsd!

Gebruik onder toezicht van volwassenen
Aanbevolen leeftijd: vanaf 3 jaar

Kinderschaar

Afgerond blad van roestvrij staal, handgreep vrijblijvend in kleur.
Afmeting: 130 mm lang, per stuk

305236	Rechtshandig	**0,75**
361500	Linkshandig	**0,75**

www.opitec.nl
www.opitec.be
NL 0 72 / 509 47 71
BE 03 / 234 36 13
NL 0 72 / 509 11 79
BE 03 / 234 30 18

Mozaïek ideeën

Voorbeelden gemaakt door OPITEC

De handleidingen voor de mozaïek modellen vindt u op www.opitec.nl/mozaiek-ideeen

100 stuks

Bierviltjes

Zonder decoratie, afmeting: ca. 93 x 93 mm, ca. 1,5 mm dik, blanco, 100 stuks

422239 **4,65** 1St.= 0,05

Universele knutsellijm

Deze transparante lijm is ideaal voor mozaïek, maar ook geschikt voor al het andere knutselwerk. Ook voor niet absorberende oppervlakken. Bij tempex is de droogtijd iets langer, genoeg voor een oppervlak van ca. 0,8 m², 80 ml, per stuk

539697 **2,65** 100ml= 3,31

12 stuks

Penselenset

Penselen met natuurlijke haren, van elke grootte 2 stuks. Ronde penselen in Gr. 2, 4, 6, 10. Borstelpenselen in Gr. 8, 12, 12 stuks

431957 **3,65**

elk 100 g

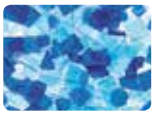
Luzy acryl mozaïek

Luzy acryl mozaïek is gemaakt van transparant kunststof. Zeer geschikt te gebruiken in combinatie met lichtbronnen zoals lichtkettingen, lampen of kaarsen. Door het grote assortiment aan vormen kunnen verschillende patronen gemaakt worden. Afmeting: ca. 6 - 30 mm, verschillende vormen en afmetingen, dikte: ca. 2 mm, 100 gram, ca. 440 stuks, genoeg voor een oppervlak van ca. 240 x 240 mm

Per pak ~~5,55~~ **5,00** 1kg= 50,00

Geel/roodtinten
590488

Paars/roodtinten
590536



Blauwtinten
590525

Groentinten
590503

Gekleurd
590514

500 g

Luzy Acryl mozaïek

Luzy Acryl mozaïek is van transparant kunststof. Verschillende vormen, kleuren en groottes, zeer licht materiaal.
Afmeting: ca. 6 - 30 mm, ca. 2 mm dik, 500 g = ca. 2200 stuks, genoeg voor een oppervlak van ca. 530 x 530 mm

619371 ~~24,95~~ **22,45** 1kg= 44,90

~~42,75~~
38,45

12 stuks

Voordeelset

speekselvast

Voordeelset Marabu decorlak

12 potjes à 50 ml in de glanzende kleuren: geel, donkerrood, karmijnrood, azuurblauw, ultramarijnblauw, lichtgroen, sapgroen, donkerbruin, grijs, wit, zwart en pink. Universele verf, zeer goede dekking, lichtecht, snel drogend, daarna is de verf veegvast en weerbestendig. Kan nat op nat en reliëfachtig gebruikt worden zonder scheuren. Wordt gebruikt voor het sjabloneren, de servettentechniek en découpage. Geschikt voor gebruik op hout, papier, karton, zelfhardende klei, keramiek, glas, kunststof, metaal, steen, tempex en foam.
12 stuks
H412
452092 ~~42,75~~ **38,45** 100ml= 6,41

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH208.37: Bevat CMIT/MIT. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Fantasie wereld

Modelleren - beschilderen - decoreren

De handleiding voor de maskers vindt u op www.opitec.nl/fantasie-maskers

Voorbeelden gemaakt door OPITEC

Gunstig geprijsd!

Per stuk
5 stuks

Gipsband

De bandages zijn verrijkt met hoogwaardig gips en zijn perfect voor maskers, collages en modellen. Het natte weefsel wordt in de gewenste vorm gebracht. Na enkele minuten is het gips uitgehard. Het volbrachte werk kan worden geschilderd en verzegeld met vernis.

Per stuk

503494	ca. 3 m x 60 mm	1,85	1m= 0,62
503011	ca. 2 m x 100 mm	2,05	1m= 1,02
503472	ca. 3 m x 150 mm	3,05	1m= 1,02

Wit, 5 stuks

503863	ca. 3 m x 60 mm	8,00	1m= 0,53

2 kg
5 kg

Voordeelset gipsband

Inhoud: ca. 2 kg gipsband, ca. 3,6 m², kleur: wit - licht blauwachtig, vrijblijvend gesorteerd

505821 ~~12,50~~ **10,00** 1kg= 5,00

Inhoud: ca. 5 kg gipsbanden, ca. 11 m², wit, vrijblijvend gesorteerd

619854 ~~31,50~~ **25,20** 1kg= 5,04

1,05

Paper Art bril, ovaal

Naturel, zonder decoratie, afmetingen: ca. 17 x 4,5 cm, per stuk

428248 **1,05**

~~12,95~~
10,35
1000-delig

Sieraadstenen set - bonte kleuren

In verschillende vormen en formaten, bonte kleuren, met patroon, in transparante kunststof box, ca. 1000 stuks

470588 ~~12,95~~ **10,35**

~~9,25~~
7,40
30-delig
elk 3 g

Glitter set

Kleurig gesorteerd, 30 buisjes à 3 g

443655 ~~9,25~~ **7,40** 100g= 8,22

~~3,85~~
3,10
100 stuks

Veren assortiment 'Parelhoen'

Verschillende groottes, bont gesorteerd, afmeting: ca. 50 - 80 mm, ca. 100 stuks

580311 ~~3,85~~ **3,10**

LET OP! Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar
Dit product bevat kleine onderdelen die ingeslikt kunnen worden
Kinderen jonger dan 3 jaar alleen onder toezicht van volwassenen laten spelen
Kans op verstikkingsgevaar
Aanbevolen leeftijd: vanaf 3 jaar

~~29,50~~
26,55
6-delig
elk 1000 ml

Creall® Dacta Color plakkaat- en schoolverf set

6 flessen van elk 1000 ml in donkerrood, donkerblauw, donkergroen, zwart, wit en zonnegeel. De verf voldoet aan de EG richtlijn N71. 6 stuks

491164 ~~29,50~~ **26,55** 1L= 4,42

OPITEC

OPITEC kinderlijm

Zonder oplosmiddel.
Opitec kinderlijm is een uitwasbare en reukloze kinderlijm op waterbasis. In de zachte, handzame fles is het de ideale lijm voor papier, karton, kurk, hout, vilt, tempex en andere verschillende lichte materialen.
Met koud water uitwasbaar, droogt transparant op.
Geschikt voor kinderen vanaf 3 jaar! Per stuk
EUH208.37

314879	100 ml	1,75	1L= 17,50
301313	250 ml	2,75	1L= 11,00
301461	1000 ml	8,95	1L= 8,95
314891	5000 ml	~~32,50~~ 29,25	1L= 5,85

www.opitec.nl
www.opitec.be
NL 0 72 / 509 47 71
BE 03 / 234 36 13
NL 0 72 / 509 11 79
BE 03 / 234 30 18

Begin van het voor-jaar

Klei bedrukken

Voorbeelden gemaakt door OPITEC

De handleiding voor begin van het voorjaar vindt u op www.opitec.nl/klei-bedrukken

Topkwaliteit
Gunstig geprijsd!
vanaf **4,40**

LET OP! Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar
Dit product bevat kleine onderdelen die ingeslikt kunnen worden
Kans op verstikkingsgevaar
Aanbevolen leeftijd: vanaf 3 jaar

SIO-2 PLUS® klei

SIO-2 PLUS® klei is een natuurlijke, zachte en gladde klei die ideaal is voor het werken met kinderen. Het is reukloos, direct gebruiksklaar, milieuvriendelijk en gemaakt van natuurlijke ingrediënten. De SIO-2 PLUS® klei droogt aan de lucht steenhard en extreem vast, maar niet waterdicht.
Het kan aan de lucht drogen (ongeveer 2-5 dagen, afhankelijk van de dikte) maar ook in de oven bij ca. 100 tot 110 °C. (Klei in de oven drogen nadat het is gedroogd aan de lucht! Droogtijd in de oven 1 - 2 uur afhankelijk van de grootte van het voorwerp). Na het drogen kan SIO-2 PLUS® klei verder bewerkt of beschilderd worden.
Voor de oven is SIO-2 PLUS® terrakotta tot 1000 °C geschikt. Het is bij uitstek geschikt voor kinderen vanaf 3 jaar.
Tijdens het bakken krimpt het object aanzienlijk en er komt rook vrij door het verbranden van de organische substantie. Deze rook heeft een onaangename geur en komt vrij bij 130°C .Er wordt aangeraden goed te luchten of met een goed afzuigsysteem te werken.

SIO-2 PLUS® klei

Wit			Terracotta		
503088	1000 g	**4,40** 1kg= 4,40	**503077**	1000 g	**4,40** 1kg= 4,40
599105	5000 g	**12,00** 1kg= 2,40	**500533**	5000 g	**12,00** 1kg= 2,40
519556	20 kg	**43,95** 1kg= 2,20	**519811**	20 kg	**43,95** 1kg= 2,20

NEW

4-delig

Houten klei-roller stempel set 'Ornamenten'

3 verschillende motieven en 1 klei roller zonder motief, geschikt voor schoolklei, boetseerklei en modelleerklei, motiefgrootte: elk ca. 105 mm lang, stempel: ca. ø 45 x 110 mm, 4 stuks
211425 **13,95**

NEW

4-delig

Houten klei-stempel set 'Ornamenten'

4 verschillende motieven, geschikt voor schoolklei, boetseerklei en modelleerklei, motiefgrootte: elk ca. ø 45 mm, stempel: ca. ø 45 x 110 mm, 4 stuks
211414 **9,95**

%

~~7,75~~ **7,00**
250 g

LET OP! Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar
Verstikkingsgevaar door kleine balletjes

Houten kralen

Tweede keus, lichte kleur- en vormfouten, verschillende vormen, kleuren en maten, rijggat: ca. 1-3 mm, ca. 250 g
544856 ~~7,75~~ **7,00** 1kg= 28,00

elk 25 m

Zwart
318909

Naturel
318884

Koord van imitatieleer

Katoenen koord, gewaxt, afmeting: ca. ø 1 mm, 25 m/rol, per stuk
elk **5,10** 1m= 0,20

Modelleer roller

Hout, afmeting: ca. ø 20 x 160 mm, per stuk
619809 **2,65**

EUH208.37: Bevat CMIT/MIT. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Alle prijzen inclusief BTW

*De CLP veiligheidsaanduidingen kunt u terugvinden op pagina 30.

% Papier- % aanbiedingen %

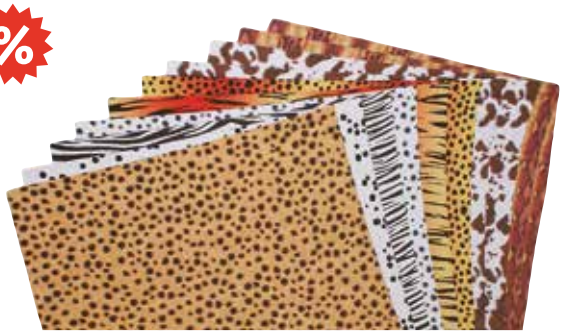
Voordeelset
57,15
200 vel
130 g/m²
300 g/m²

Gekleurd papier en fotokarton - voordeelpak

130 g/m² gekleurd papier, 50 x 70 cm, 100 vel,
300 g/m² fotokarton, 50 x 70 cm, 100 vel,
in de kleuren: wit, strogeel, citroengeel, banaangeel, okergeel, oranje, felrood, donkerrood, roze, seringen, hemelsblauw, koningsblauw, lichtgroen, smaragdgroen, dennengroen, lichtgrijs, chamois, reebruin, chocoladebruin, zwart

481868 ~~63,50~~ **57,15**

%



~~11,40~~
10,25
10 vel
300 g/m²

Fotokarton "Dierenprint"

300 g/m², dubbelzijdig bedrukt, kleurrijk gesorteerd, afmetingen: ca. 50 x 70 cm, 10 vel

401081 ~~11,40~~ **10,25** 1qm= 2,93

%

Voordeelset
~~42,80~~
38,50
175 vel
42 g/m²

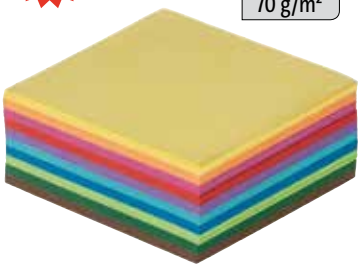
Transparant papier voordeelset

42 g/m², 10 kleurig gesorteerd, afmetingen: 70 x 100 cm, gevouwen op 70 x 50 cm, 175 vellen

412108 ~~42,80~~ **38,50** 1qm= 0,31

%

500 vel
70 g/m²



Vouwbladen

70 g/m², vouwpapier, intense kleuren, 10-kleurig gesorteerd, 500 vel

416195	100 x 100 mm	~~2,35~~ **2,10**	1qm= 0,42
416209	150 x 150 mm	~~3,90~~ **3,50**	1qm= 0,23
416210	200 x 200 mm	~~7,00~~ **6,30**	1qm= 0,32
416401	300 x 300 mm	~~10,35~~ **9,30**	1qm= 0,21

%

500 vel
70 g/m²

Vouwbladen plakkaatpapier

70 g/m², vouwpapier, intense kleuren, 10-kleurig gesorteerd, 500 vel

416221	ø 120 mm	~~4,65~~ **4,20**	1qm= 0,74
416232	ø 180 mm	~~7,20~~ **6,50**	1qm= 0,50

%

Voordeelset
~~67,95~~
61,15
130 Rollen
32 g/m²

Crêpepapier voordeelset

32 g/m², 13 kleuren van elk 10 stuks, in de kleuren wit, geel, licht oranje, vuurrood, lichtroze, roze, briljantblauw, lichtblauw, lichtgroen, groen, mosgroen, kastanjebruin en zwart, niet waterbestendig, kan afgeven, afmeting: ca. 2,50 m x 50 cm, 130 stuks

421431 ~~67,95~~ **61,15** 1qm= 0,38

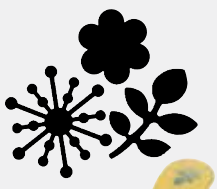
Nu in set voor maar
27,50
3-delig

OPITEC

OPITEC motiefpons 'Bestsellers'

Inhoud:
1 motiefpons 'Cirkel' XXL, ø 75 mm
1 motiefpons 'Etiket' XXL, 45 x 68 mm
1 motiefpons 'Hart' XXL, 73 x 62 mm
3 stuks
Tot 220 g/m² papierdikte geschikt.

616041 **27,50** 1St.= 9,17



Nu in set voor maar
21,50
3-delig

OPITEC motiefpons 'Bloemen'

Inhoud:
1 motiefpons bloem L, ø 50 mm
1 motiefpons ornament M, ø 38 mm
1 motiefpons blad M, 30 x 40 mm
3 stuks
Tot 220 g/m² papierdikte geschikt.

616018 **21,50**

Voorbeelden gemaakt door OPITEC

www.opitec.nl
www.opitec.be
NL 0 72 / 509 47 71
BE 03 / 234 36 13
NL 0 72 / 509 11 79
BE 03 / 234 30 18

Grappige onderzetters

Voorbeelden gemaakt door OPITEC

%

~~3,75~~ **3,35**

25 stuks

Bierviltjes

Dikte: ca. 1 mm, rond met golfrand, ca. ø 100, blanco, 25 stuks

614027 ~~3,75~~ **3,35** 1St.= 0,13

%

~~3,70~~ **3,35**

100 stuks

Bierviltjes

Afmeting: ca. ø 107 mm, ca. 1,5 mm dik, rond, pak 100 stuks

422228 ~~3,70~~ **3,35** 1St.= 0,03

%

~~7,95~~ **7,15**

2000 stuks

Stickers - Ogen

Verschillende designs, zelfklevend, afmeting band: ca 42 mm breed, ca. 2000 stuks op een rol

554451 ~~7,95~~ **7,15**

%

10 g

100 g

Pluisveren

Kleurig gesorteerd, afmeting: ca. 100 - 200 mm

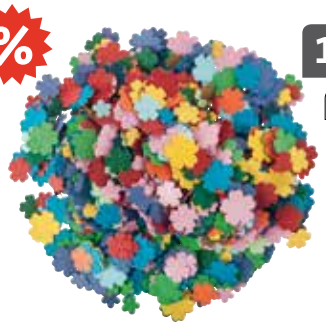
531450 ca. 10 g **2,25** 100g= 22,50

531460 ca. 100 g ~~11,00~~ **9,90** 100g= 9,90

%

~~12,95~~ **11,65**

3600 stuks



Papieren bloemen

Verschillende vormen en grootten, bont gesorteerd, afmeting: ca. ø 20 - 30 mm, ca. 3.600 stuks

510655 ~~12,95~~ **11,65**

%

~~33,95~~ Gunstig geprijsd! **30,55**

24-delig

UHU glitterlijm XXL

2 kleuren, 16 stiften in glittergoud en 8 stiften in glitterzilver, elke stift bevat 20 ml, voor het versieren van papier, karton en stof en te gebruiken als lijm. Droogt in 30 minuten bij kamertemperatuur, 24 stuks

318231 ~~33,95~~ **30,55**

100 g

Vilt resten

100% Polyester, verschillende grootten en kleuren, vrijblijvend gesorteerd, ca. 1 mm dik, ca. 100 g

614762 **2,95** 100g= 2,95

Wegwerp poncho voor kinderen

Licht materiaal, beschermt de kleding tegen regen maar ook verf, voor kinderen vanaf 5 jaar, transparant geel, per stuk

308544 **0,85**

2+

~~16,85~~ Gunstig geprijsd! **15,15**

OPITEC

6-delig

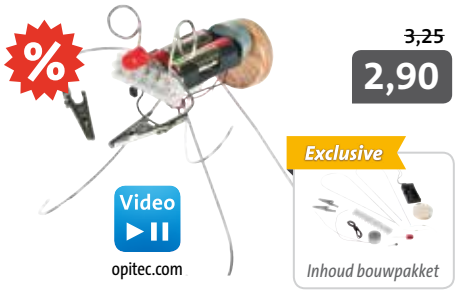
OPITEC vingerverf set

6 kleuren van elk 500 ml in wit, geel, rood, groen, blauw en zwart. De verf is onderling mengbaar en kan uit de meeste textielsoorten worden gewassen op 30°C. Geschikt voor kinderen vanaf 2 jaar.

6 stuks

619289 ~~16,85~~ **15,15** 1L= 5,05

Ontdek de grote diversiteit



~~3,25~~ **2,90**

De electrische robot met LED FIX-IT! (De spin)

Doordat een houten schijfje excentrisch bevestigd is aan het motortje, beweegt deze grappige electrische robot zich trillend voort als er geleidend materiaal tussen de klemmetjes wordt geplaatst.
De 2 krokodilklemmen aan de voorkant bieden de mogelijkheid om geleiding te testen. Welk materiaal geleidt wel en welk niet? Als materiaal geleidend is, dan flikkert het oog en beweegt de robot.
Wordt geleverd ZONDER lesbrief
Lesmateriaal alleen verkrijgbaar via www.averbode.be

110707 ~~3,25~~ **2,90**

Voorbeelden gemaakt door OPITEC

Easy-Line borstelrobot

Zodra de stroomkring middels een schuifschakelaar wordt gesloten, loopt de borstel ongecontroleerd heen en weer op een vlakke ondergrond. Eenvoudige stroomkring die ook zonder solderen te maken is.
Wordt geleverd zonder 1,5V (AA) batterij.
Voorkomende werkzaamheden: lijmen en monteren.
Afmeting: 80 x 60 x 60 mm

113794 Per stuk **2,50**
vanaf 10 stuks **2,25**

~~3,75~~ **3,40**

Wiebelspin "Thekla" met lichtgevende LED-ogen

Bouwpakket lijkt op een echte spin. Door de wiebelende beweging, veroorzaakt door een elektromotor die een disbalans opwekt en deze op de poten overdraagt, wordt het model tot leven gewekt. De LED-ogen versterken dit effect. Het bouwen is zeer eenvoudig op een stuk multiplex en de eenvoudige stroomkring is zonder solderen te maken.
Levering zonder 2 Mignon batterij (AA)
Vereiste werkzaamheden: zagen,boren, lijmen en buigen.
Afmetingen: ca. 170 x 110 mm, per stuk

109829 ~~3,75~~ **3,40**

Knutselset 'Pompon dieren 1'

Materiaal toereikend voor 24 dieren.
Inhoud: wiebelogen, pompons en chenilledraad in verschillende kleuren, incl. Duitstalige handleiding, per set

580285 **16,45**

Knutselset "Pompon dieren 2"

Materiaal toereikend voor 24 dieren.
Inhoud: wiebelogen, pompons en chenilledraad in verschillende kleuren, incl. Duitse handleiding, per set

580296 **16,45**

~~10,50~~ **9,45**

LET OP! Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar
Dit product bevat kleine onderdelen die ingeslikt kunnen worden
Kans op verstikkingsgevaar
Aanbevolen leeftijd: vanaf 3 jaar

Mega knutselset

Inhoud: 5 foamplaten (rood, geel, groen, roze, lila), 110 foam diertjes, zelfklevend (verschillende kleuren), 258 foam vormen (verschillende vormen en kleuren), 99 pompons (verschillende groottes en kleuren), 30 wiebelogen (verschillende groottes), 48 chenilledraad (kleurig gesorteerd), ca. 550-delig

554509 ~~10,50~~ **9,45**

~~8,50~~ **6,80**

600-delig

Knutselset decoratie mix

Siersteentjes, glitters, veren, wiebelogen, knutsellijm, meer dan 600 delen

489914 ~~8,50~~ **6,80**

Ponal® Classic houtlijm

Zonder oplosmiddel.
De hout- en knutsellijm die ook karton, papier en leer lijmt. Droogt transparant op, geurloos, per stuk

301080	120 g	~~4,10~~ **3,70**	1kg= 30,83
301091	225 g	~~5,95~~ **5,35**	1kg= 23,78
301870	550 g	~~9,45~~ **8,50**	1kg= 15,45

www.opitec.nl
www.opitec.be
NL 0 72 / 509 47 71
BE 03 / 234 36 13
NL 0 72 / 509 11 79
BE 03 / 234 30 18

~~4,85~~ **4,35**

Video ▶II
opitec.com

Inhoud bouwpakket

Robot-Bij

Met eenvoudige elektromechanische sturing. De robot-bij wordt aangedreven door 2 elektromotoren. Wanneer een voelspriet een hindernis bespeurt, dan wordt door een schakeling kortstondig de motor omgepoold en hierdoor de richting waarin de bij loopt veranderd. De bouw en bekabeling (solderen geniet de voorkeur) van de onderdelen zijn zeer overzichtelijk, mede dankzij de gedetailleerde handleiding met sjablonen schaal 1:1.
Wij adviseren het bouwen van een hindernisbaan (tips hiervoor vindt u in de handleiding).
Excl. 2 x 1,5 V batterijen.
Voorkomende werkzaamheden: aftekenen, boren, zagen, schuren/vijlen, lijmen en monteren.
Afmeting: ca. 150 x 160 x 50 mm, per stuk

108948 ~~4,85~~ **4,35**

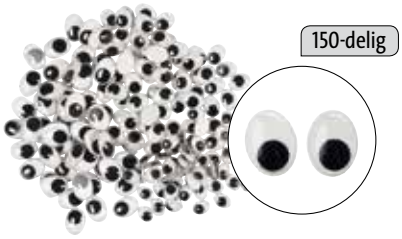
Alleen voor UHU lijmpatronen geschikt!

Uhu lijmpistool LT110

Een laagtemperatuur lijmpistool met het systeem LT110. De werktemperatuur ligt rond de 110°C (in plaats van de gebruikelijke 206°C). Hierdoor kan er veilig en snel gewerkt worden. Zelfs warmtegevoelige materialen, bijv. styropor, kunnen gelijmd worden. Alleen geschikt voor UHU lijmpatronen. Mechanische lijmpatroon-doorvoer.
Incl. 50 gram ovalen lijmsticks ca. 175 x 14 x 7 mm.
Technische gegevens:

Opwarmtijd:	3 - 5 min.
Smelttemperatuur:	110 °C
Vermogen:	10 W

300487 **29,75**



150-delig

Wiebelogen ovaal - voordeelset

Wiebelogen met beweegbare pupillen, gesorteerd in 3 groottes: ca. 8 x 10 mm, 9 x 12 mm en 11 x 15 mm, 150 stuks

521821 **3,35**

~~7,95~~ **7,15**

Stickers - Ogen

Verschillende designs, zelfklevend, afmeting band: ca 42 mm breed, ca. 2000 stuks op een rol

554451 ~~7,95~~ **7,15**

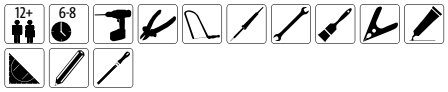
~~7,50~~ **6,75**

Inhoud bouwpakket

OPI-ROBO R3O3

Mechanisch aangedreven loop-robot. De aandrijving geschiedt middels een elektrische aandrijving en excentrische aandrijfassen. De energie wordt geleverd door batterijen in een batterijhouder op de rug. Twee rode LED's als ogen en een schuifschakelaar als mond maken de elektrische schakeling compleet.
Uitvoerige Duitstalige handleiding met sjablonen garandeert de succesvolle bouw van de ROBO R3O3.
Excl. 2x AA batterijen.
Voorkomende werkzaamheden: aftekenen, boren, zagen, schuren/vijlen, solderen, lijmen en monteren.
Afmeting: ca. 100 x 90 x 250 mm, per stuk

111666 ~~7,50~~ **6,75**



10 stuks

Lijmsticks - ovaal

De ovalen lijmsticks voor het UHU lijmpistool LT110, art. nr. 300487 lijmt bijna alle materialen zoals hout, metaal, kunststof, glas etc. Maar ook piepschuim en andere warmtegevoelige materialen. Ideaal om te knutselen, repareren en fixeren.
Transparant en elastisch.
Afmeting: ca. 175 x 14 x 7 mm, 10 stuks

300502 **3,65** 1m= 2,09

~~42,75~~ **38,45**

speekselvast

12 stuks

Voordeelset Marabu decorlak

12 potjes à 50 ml in de glanzende kleuren: geel, donkerrood, karmijnrood, azuurblauw, ultramarijnblauw, lichtgroen, sapgroen, donkerbruin, grijs, wit, zwart en pink. Universele verf, zeer goede dekking, lichtecht, snel drogend, daarna is de verf veegvast en weerbestendig. Kan nat op nat en reliëfachtig gebruikt worden zonder scheuren. Wordt gebruikt voor het sjabloneren, de servettentechniek en découpage. Geschikt voor gebruik op hout, papier, karton, zelfhardende klei, keramiek, glas, kunststof, metaal, steen, tempex en foam. 12 stuks
H412

452092 ~~42,75~~ **38,45** 100ml= 6,41

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EasyLine

Inhoud bouwpakket

Easy-Line bouwpakket "Robot"

Voor de toekomstige ingenieurs.
Makkelijk te maken, zonder solderen of lijmen.
Robot-bouwset met tandwielaandrijving.
Met voorgezaagde houten onderdelen, aandrijfmotor, schakelaar, batterijhouder en alle bevestigingsdelen.
Levering zonder 2 mignon batterijen 2 x 1,5V (AA).
Eenvoudige handleiding.
Afmetingen: ca. 75 x 100 x 200 mm, per stuk

102126 **19,75**

NEW

24 stickers
4 vel

Stickers - rond

24 verschillende motieven, velgrootte: ca. 140 x 90 mm, motiefgrootte: ca. ø 40 mm, 24 stickers op 4 vellen

613593 **3,00**

Gunstig geprijsd!

16-delig

OPITEC gereedschapblok - houtbewerking

Compleet uitgerust met de belangrijkste gereedschappen voor houtbewerking. Gereedschapset bestaat uit 15 gereedschappen en 1 gereedschapblok.
Inhoud: OPITEC figuurzaag, fijne zaag 250 mm, schroevendraaier 3 x 75 mm, 4 x 75 mm en kruiskopschroevendraaier grootte 1 en 2, werkplaatsvijl halfrond 2, houtrasp halfrond 1, combinatietang 160 mm, stalen liniaal 300 mm, priem rond, platte winkelhaak 200 x 130 mm, hamer 200 g, holle beitel 12 mm, steekbeitel 10 mm, 16-delig

315004 **69,50**

BOUWPAKKETTEN MET EEN PLUS

Elk OPITEC PLUS LINE-product bevat vier op elkaar afgestemde, ondersteunende modules:

1. een volledig functioneel bouwpakket

2. een uitvoerige, gemakkelijk te begrijpen en uitstekende geïllustreerde stap-voor-stap handleiding

3. een video, waarin de bouw van het product wordt gevisualiseerd. Met de video krijgen leraren en leerlingen een eerste indruk van het bouwpakket.

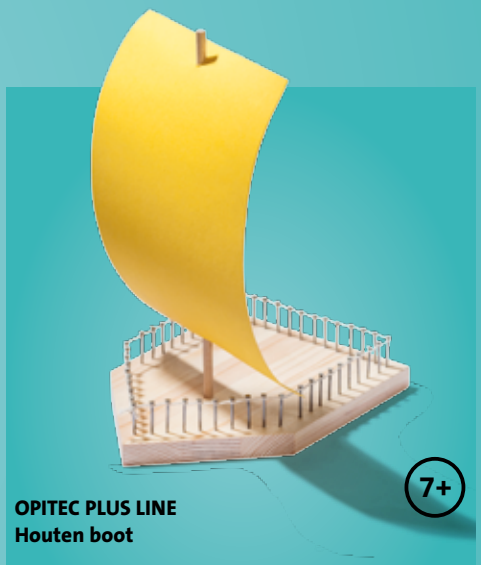
4. een uitgebreide werkmap/hand-out voor de leraar ter ondersteuning van de les (incl. werkbladen met verschillende taken, afhankelijk van het leerniveau van de leerlingen). Door de bouwfase verkennen de leerlingen de technische wetten en leren zij gebruik te maken van verworven kennis! Met deze oplossing helpt OPITEC de leraar aan een goede lesplanning!

Altijd een concept-verpakking met vele mogelijkheden

6+

OPITEC PLUS LINE
Luchtballon-voertuig

210267	Per stuk	3,25
	vanaf 10 stuks	2,93



7+

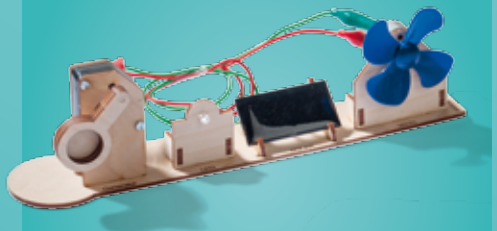
OPITEC PLUS LINE
Houten boot

117204	Per stuk	3,25
	vanaf 10 stuks	2,93

8+

OPITEC PLUS LINE
Recycling-tafellamp

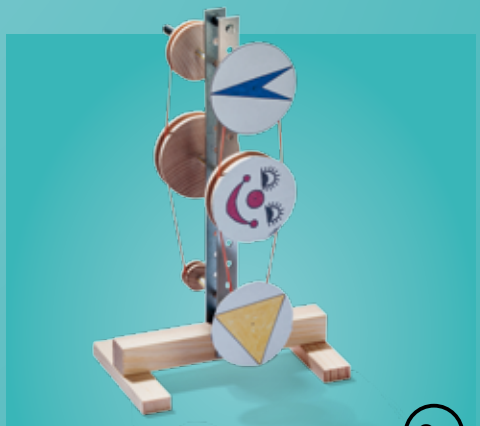
116998	Per stuk	4,95
	vanaf 10 stuks	4,46



8+

OPITEC PLUS LINE Energiestation
Solar-Wind-Water

115970	Per stuk	17,50
	vanaf 10 stuks	15,75



8+

OPITEC PLUS LINE
Draaischijven

117215	Per stuk	4,75
	vanaf 10 stuks	4,28

www.opitec.nl
www.opitec.be
NL 0 72 / 509 47 71
BE 03 / 234 36 13
NL 0 72 / 509 11 79
BE 03 / 234 30 18

Bouwpakket › Handleiding › Werkmap › Video = 100% Succes

OPITEC PLUS LINE

bouwpakketten met een plus

Meer informatie www.opitec.nl/plusline
www.opitec.be/plusline

Voorbeeld verpakking:

Inhoud bouwpakket

11+

OPITEC PLUS LINE
Warmtekracht machine

118417 — Per stuk 7,50 — vanaf 10 stuks 6,75

8+

OPITEC PLUS LINE
Houten voertuig

116482 — Per stuk 4,50 — vanaf 10 stuks 4,05

NEW

10+

OPITEC PLUS LINE
Draadpuzzel

117927 — Per stuk 2,95 — vanaf 10 stuks 2,66

11+

OPITEC PLUS LINE
Cube-labyrint

117189 — Per stuk 4,95 — vanaf 10 stuks 4,46

11+

OPITEC PLUS LINE
Katapult

117190 — Per stuk 5,25 — vanaf 10 stuks 4,73

NEW

11+

OPITEC PLUS LINE
Flitser

117938 — Per stuk 4,95 — vanaf 10 stuks 4,46

Alle prijzen inclusief BTW

*De CLP veiligheidsaanduidingen kunt u terugvinden op pagina 30.

OPITEC eenvoudig zelf te bouwen

Exclusive

Inhoud bouwpakket

OPITEC houten spinner
met 3 kogellagers als gewicht

Met een vingerbeweging op een eenvoudige manier ontspannen.
Volgens een voorbeeld of naar eigen idee een spinner bouwen. Het bouwpakket bevat alle benodigde onderdelen en een handleiding en verschillende sjablonen als voorbeeld.
Voorkomende werkzaamheden: aftekenen, boren, zagen, schuren, schilderen en lijmen.
Afmeting: ca. 80 x 80 x 8 mm

118484	Per stuk	**4,50**
	vanaf 10 stuks	**4,05**

Exclusive

Inhoud bouwpakket

OPITEC houten spinner

Om te ontspannen en plezier te hebben!
Tevens voor het trainen van de vinger acrobatiek, motorische vaardigheden en behendigheid. De precisie kogellagers maken het mogelijk met een vingerbeweging de spinner te laten ronddraaien. Ontwerp je spinner volgens het voorbeeld of naar eigen idee.
Voorkomende werkzaamheden: aftekenen, boren, zagen, schuren, beschilderen en lijmen. Afmeting: ca. 70 x 70 x 8 mm
Wordt geleverd met houten afdekkapjes!

118314	Per stuk	**3,50**
	vanaf 10 stuks	**3,15**

Exclusive

Inhoud bouwpakket

OPITEC acryl spinner

Om te ontspannen en plezier te hebben!
De precisie kogellagers maken het mogelijk met een vingerbeweging de spinner te laten ronddraaien. Ontwerp je spinner volgens het voorbeeld of naar eigen idee.
Voorkomende werkzaamheden: aftekenen, boren, zagen, schuren/polijsten en lijmen. Afmeting: ca. 70 x 70 x 8 mm

118325	Per stuk	**3,50**
	vanaf 10 stuks	**3,15**

NEW

EasyLine

Inhoud bouwpakket

OPITEC Easy-Line spinner - hexagon

Heel eenvoudig in een paar stappen, zonder boren en zagen, een eigen houten spinner maken. De gelaserde houten delen aan elkaar lijmen. Het bouwpakket bevat alle benodigde onderdelen en een handleiding.
Voorkomende werkzaamheden: lijmen en beschilderen.
Afmeting: ca. 70 x 70 x 8 mm

118613	Per stuk	**4,50**

NEW

EasyLine

Inhoud bouwpakket

OPITEC Easy-Line spinner - disc

Heel eenvoudig in een paar stappen, zonder boren en zagen, een eigen houten spinner maken. De gelaserde houten delen aan elkaar lijmen. Het bouwpakket bevat alle benodigde onderdelen en een handleiding.
Voorkomende werkzaamheden: lijmen en beschilderen.
Afmeting: ca. 80 x 80 x 8 mm

118624	Per stuk	**4,50**

NEW

EasyLine

Inhoud bouwpakket

OPITEC Easy-Line spinner - hurricane

Heel eenvoudig in een paar stappen, zonder boren en zagen, een eigen houten spinner maken. De gelaserde houten delen aan elkaar lijmen. Het bouwpakket bevat alle benodigde onderdelen en een handleiding.
Voorkomende werkzaamheden: lijmen en beschilderen.
Afmeting: ca. 75 x 75 x 8 mm

118635	Per stuk	**4,50**

elk 20 stuks

Afdekkapjes

Materiaal: PE, grijs, diameter 20/8 mm, past op onze kogellagers (809800 + 809811). 20 stuks

809866	**3,50**	1St.= 0,17

Materiaal: hout, onbehandeld, diameter 20/8 mm, past op onze kogellagers (809800 en 809811). 20 stuks

118369	**3,75**	1St.= 0,19

Per stuk
10 stuks

Kogellager (spinner)

Passend voor 8 mm assen.
Buitendiameter ca. 22 mm, breedte ca. 7 mm, gewicht ca. 11 g

809800	Per stuk	**1,85**
809811	10 stuks	**16,50** 1St.= 1,65

elk 10 stuks

Stalen kogels

Chroomstaal gepolijst

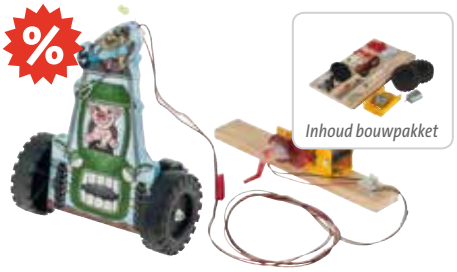
200743	10 mm, 10 stuks	**1,95** 1St.= 0,20
200732	18 mm, 10 stuks	**3,50** 1St.= 0,35

Forstnerboor Profiline

Profiline boren zijn ideaal voor splintervrij boren en zijn gemaakt van hoogwaardig carbon gereedschapsstaal (C60), DIN 7483G. Precisie-as 10 mm, geschikt voor zachte en harde houtsoorten, per stuk

304252	ø 15 mm	**6,70**
304296	ø 20 mm	**7,25**
304300	ø 25 mm	**7,50**
304311	ø 30 mm	**7,75**
304322	ø 40 mm	**9,95**
304366	ø 45 mm	**10,75**
304377	ø 50 mm	**11,95**
316457	ø 22 mm	**7,35**

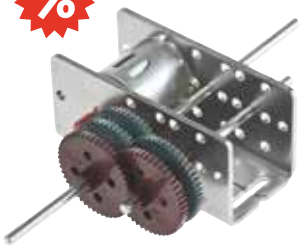
www.opitec.nl
www.opitec.be
NL 0 72 / 509 47 71
BE 03 / 234 36 13
NL 0 72 / 509 11 79
BE 03 / 234 30 18



Voertuig met dynamo aandrijving

Door middel van het zwengelmechanisme van de generator kan men de stroom zelf opwekken. Zo kan men eenvoudig kiezen wanneer het voertuig vooruit en achteruit moet rijden, hiervoor verander je alleen de draairichting van de zwengel. Door een blokkering bij het achteruitrijden, zal het voertuig in een richting bestuurbaar worden. De rijrichting wordt telkens aangegeven door een oplichtende LED. Snelle montage. Elektrische aansluitingen zonder solderen.
Verplichte werkzaamheden: aftekenen, zagen, lijmen (hete lijm) en monteren.
Afmetingen: 120 x 160 x 110 mm, per stuk

114848 ~~9,50~~ **8,55**



~~3,75~~ **3,35**

Bouwpakket aandrijfmotor met metalen hoekstukken

Door de metalen hoekstukken loopt de aandrijving rustiger en zachter. De hoekstukken zijn door steekverbindingen makkelijk samen te voegen. Met de aandrijfmotor kunnen ontelbare aandrijfvarianten met tandwielen module 0,5 worden gebouwd. Langzame overbrengingen 5:1 tot 28125:1 zijn mogelijk. Eenvoudige en snelle bevestiging op elke ondergrond vanwege de gaatjes in de hoekstukken. Compleet met R20 motor en vele bouwmogelijkheden. Stroomverbruik ca. 350 - 500 mA, spanning 1,5 - 4,5 V.

208213 ~~3,75~~ **3,35**

~~1,25~~ **1,10**

Motor R 23 of RE 280 R

Gewicht ca. 42 g, 1,5 - 4,5 V DC, ø 24 mm, 30 mm lang, as ø 2 mm. Per stuk
Waarden (zonder belasting):
1,5 V - 2300 - 1700 omw./min - 70 mA
3 V - 5200 - 4220 omw./min - 80 mA
4,5 V - 7800 - 6510 omw./min - 95 mA

224057 ~~1,25~~ **1,10**

Skelter F 310

Met voorgestanste carrosserie van 0,5 mm dikke metaalplaat. Er hoeven alleen nog maar gaten geboord en kanten gebogen te worden.
Volledig bestuurbare skelter met een complete set brede banden met velgen en een extra sterke elektromotor.
Bouwpakket compleet met handleiding en boorsjablonen schaal 1:1. Excl. 4,5 V batterij.
Voorkomende werkzaamheden: boren, zagen, solderen en aftekenen.
Afmeting: ca. 270 x 160 x 80 mm, per stuk

101658 ~~10,95~~ **9,85**

~~3,65~~ **3,30**

Opwind-aandrijfmotor

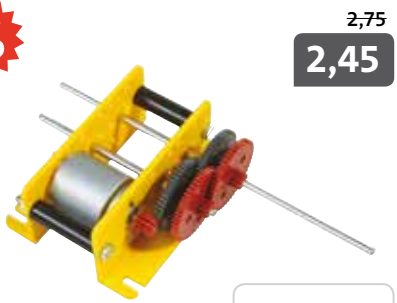
Aandrijfmotor met terugloop-veerwerk. Veer wordt opgewonden door de gemonteerde wielen achterwaarts te bewegen. Kant en klaar gemonteerd in een stevige metalen behuizing met anti-roest coating en bevestigingslipjes. Metalen tandwielen. Aandrijfas 4 mm x 110 mm.
Voor bevestiging op een bodemplaat. Afmetingen behuizing (LxBxH) 60,5 x 23 x 30 mm.
Ideaal voor inbouw in een voertuig tot een max. lengte van 250 mm. Per stuk

205639 ~~3,65~~ **3,30**

Aandrijfmotor HR 300-25, groot

Overbrenging:	1:130,5
Spanning:	1-6 V DC
Toerental bij 3,5V:	70 omwentelingen
Stroomverbruik:	50 mA
Aandrijfas:	ø 3,0 mm,
Afmeting:	
Lengte met aandrijving en as	52 mm
Motor	ø 24 x 20 mm
Lengte van de as	9 mm
Aandrijving	ø 24 x 13 mm
Per stuk	

211067 **9,95**



~~2,75~~ **2,45**

Transmissie bouwpakket

Met de zelfbouwset 'motoraandrijving' kunnen ontelbare overbrengingsvarianten met tandwielen moduul 0,5 gebouwd worden.
Daarbij zijn overbrengingen mogelijk van langzaam 5:1 tot 28125:1.
Eenvoudige en snelle bevestiging op iedere ondergrond door sleufgaten in de hoeken van het kunststof.
Compleet met motor R 20 en veel bouwvoorbeelden.
Stroomverbruik ca. 350 - 500 mA, spanning 1,5 - 4,5 V

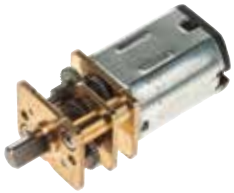
224105 ~~2,75~~ **2,45**

~~3,50~~ **3,15**

Vliegwielmotor

Compleet van metaal met 3 vliegwielen en
2 bevestigingsgaten,
aandrijfas: ø 4 x 110 mm, behuizing: ca. 58 x 24 x 20 mm, per stuk

224127 ~~3,50~~ **3,15**



Aandrijfmotor HFN20-12, mini

Overbrenging:	1:150
Spanning:	1-6 V DC
Toerental bij 6V:	70 omwentelingen
Stroomverbruik:	40 mA
Aandrijfas:	ø 3,0 mm
Afmeting:	
Lengte met aandrijving en as	30 mm
Motor	ø 12 x 15 mm
Lengte van de as	5 mm
Aandrijving	10 x 12 x 9 mm
Per stuk	

211056 **7,95**

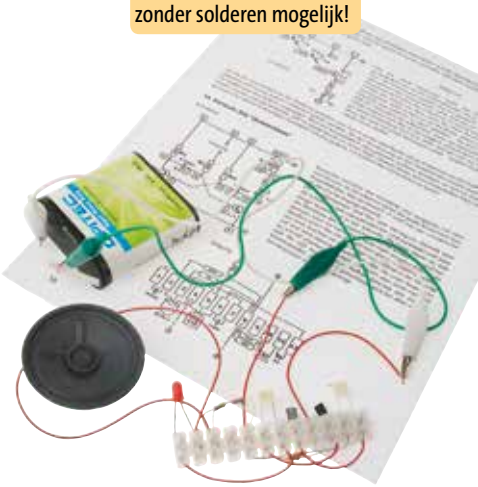
Alle prijzen inclusief BTW

*De CLP veiligheidsaanduidingen kunt u terugvinden op pagina 30.

- alleen zolang de voorraad strekt -

Alle op deze pagina afgebeelde leerprogramma's worden met een bewaardoos geleverd!

Eenvoudige stroomkring zonder solderen mogelijk!



17 basisexperimenten elektronica

17 experimenten kunnen binnen enkele seconden worden afgebroken en weer opgezet. Dit bouwpakket heeft het voordeel dat alle onderdelen op een kroonsteenstrip worden gemonteerd. Dit resulteert in een stevig model wat makkelijk gewijzigd kan worden en waarvan de werking zeker is.
De uitvoerig beschreven experimenten zijn heel geschikt als start in de elektronica. In het ca. 30-delige bouwpakket is een 21 pagina's tellende lesbrief inbegrepen. Per stuk
Excl. grondplaat, punaises en de 4.5 V batterij

110017 **5,95**

12+ | 8

Inhoud bouwpakket

De volgende experimenten kunnen worden opgebouwd: optische sensoren, "stroomklauw", de flip-flop, de quizklok, het dubbele knipperlicht, de metronoom, de Darlington schakeling, de "elektroscoop", de "squeak-box", de lichtschakelaar, de waterwachter en nog vele andere....

- alleen zolang de voorraad strekt -

Lichtdiode - weerstand - diode - transistor - condensator

Complete set met goed te begrijpen begeleidend materiaal.
Inhoud:
Duitstalige aanwijzingen voor de opbouw van de experimenten
Duitstalige uitleg van de elektronische onderdelen experimenten en schakelingen voor praktische toepassingen: polariteittester, doorstroomtester, alarminstallatie, vochtmelder, sensorknop, mini-lichtorgel, toevalsgenerator, flip-flop, tijdschakelaar en knipperlicht.
Excl. 4,5 V platte batterij, incl. bewaardoos, per stuk

110626 **3,95**

12+ | 3-4

Inhoud bouwpakket

Eenvoudige stroomkring zonder solderen mogelijk!

- alleen zolang de voorraad strekt -

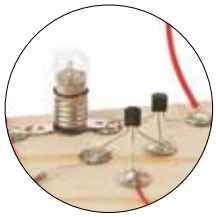
Sensors

Met dit lesprogramma wordt kennis gemaakt met de belangrijkste sensortechniek processen, zowel theoretisch als praktisch. Tegelijkertijd wordt de toepassing, met voorbeelden van het gebruik van deze techniek, toegelicht.
de vochtsensor
de bewegingssensor
de tijdsensor
de lichtsensor
de warmtesensor
materiaalpakket met lesprogramma
incl. bewaardoos
WORDT GELEVERD ZONDER 4.5 VOLT BATTERIJ, per stuk

110268 **3,95**

12+ | 3-4

Inhoud bouwpakket



Eenvoudige stroomkring zonder solderen mogelijk!

Made in Germany

KNIPEX® afstriptang

Met openingsveer. Voor enkel-, meer- en fijndradige kabels. Max. 5 mm² /10 mm² dwarsdoorsnede (zonder/met isolatie).
Afmeting: ca. 160 mm lang, per stuk

340913 **17,95**

Made in Germany

KNIPEX® zijsnijtang

Hoogwaardig materiaal en precieze bewerking voor een lange standtijd.
Met snijkanten voor zacht en hard draad.
Afmeting: ca. 160 mm, per stuk

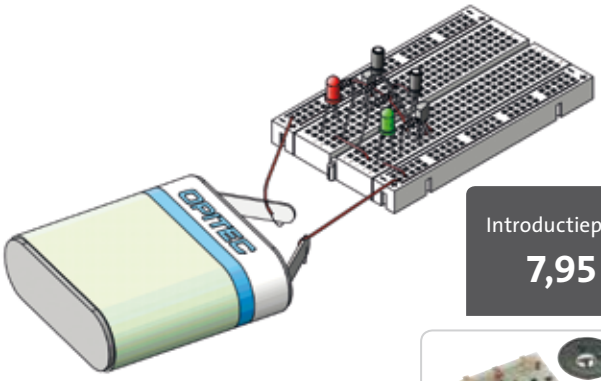
340924 **16,50**

www.opitec.nl
www.opitec.be
NL 0 72 / 509 47 71
BE 03 / 234 36 13
NL 0 72 / 509 11 79
BE 03 / 234 30 18

Nieuw product!!

OPITEC elektronische leerprogramma's met insteekplaten!!

Aparte onderdelen kunt u vinden op pagina 32.



Introductieprijs!
7,95

Inhoud bouwpakket

Eenvoudige stroomkring zonder solderen mogelijk!

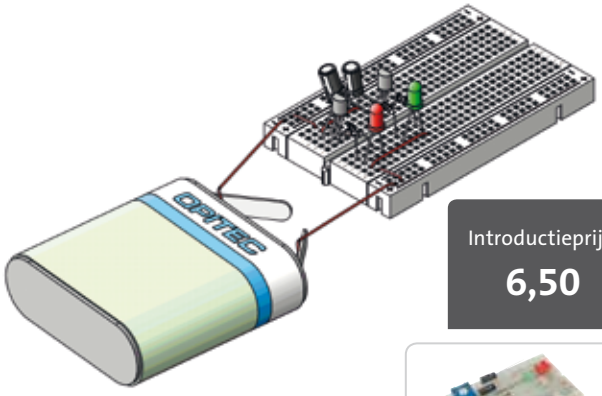
Alle op deze pagina afgebeelde leerprogramma's worden met een bewaardoos geleverd!

17 basisexperimenten - elektronica

17 experimenten kunnen binnen enkele seconden worden afgebroken en weer opgezet. De insteekplaat (ook breadboard genoemd) biedt een snel en soldeervrij op- en afbouw van elektrische en elektronische circuits. Dit resulteert in een stabiele en betrouwbare constructie, die gemakkelijk kan worden veranderd.
De uitvoerig beschreven experimenten zijn heel geschikt als start in de elektronica. Dit ca. 30-delige bouwpakket bevat o.a. de voor de insteekplaat passende schakelingen en draadbruggen. Compleet met begeleidend boekje (21 pagina's). Incl. praktische bewaarbox.
Excl. de 4,5 V batterij. Per stuk

118381 **7,95**

12+ | 8



Introductieprijs!
6,50

Inhoud bouwpakket

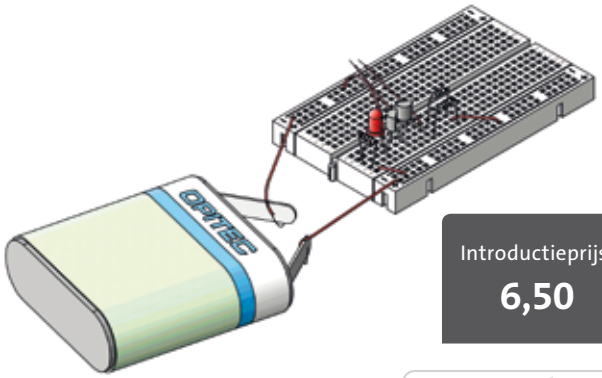
Eenvoudige stroomkring zonder solderen mogelijk!

Lichtdiode - weerstand - diode - transistor-condensator

Complete set onderdelen en met gemakkelijk te begrijpen begeleidend materiaal, zonder solderen. De insteekplaat van kunststof (ook breadboard genoemd) biedt een snel en soldeervrij op- en afbouw. Dit bouwpakket bevat o.a. de insteekplaat en alle benodigde electronische bouwdelen.
Oefen inhoud:
Uitleg voor de opbouw van de experimenten
Verklaring van de elektronische onderdelen
Experimenten en circuits voor praktisch gebruik: polariteitstester, continuïteitstester, alarmsysteem, vochtdetector, sensorknop, mini lichtorgel, willekeurige generator, flip-flop, tijdschakelaar, afwisselend knipperlicht.
Incl. praktische bewaarbox.
Excl. de 4,5 V batterij. Per stuk

118392 **6,50**

12+ | 3-4



Introductieprijs!
6,50

Inhoud bouwpakket

Eenvoudige stroomkring zonder solderen mogelijk!

Elektronisch leerprogramma - Sensor

Met dit leerprogramma worden de belangrijkste sensortechnologie processen theoretisch en praktisch uitgelegd. Tegelijkertijd wordt het gebruik van de circuits in de techniek getoond bij wijze van voorbeelden. De insteekplaat van kunststof (ook breadboard genoemd) biedt een snel en soldeervrij op- en afbouw. Dit bouwpakket bevat o.a. de insteekplaat, LED's, platte stekkerhulzen, thermistor en meer.
Oefen inhoud:
De vochtsensor
De touchsensor
De tijdsensor
De lichtsensor
De warmtesensor
Incl. leerprogramma en praktische bewaarbox.
Excl. 4,5 V batterij. Per stuk

118406 **6,50**

12+ | 3-4

OPITEC platte batterij

4.5V batterij
Kwaliteit platte batterij (zink-koolstof), 0% kwik en 0% cadmium

204019	Per stuk	**1,10**
204112	Pak 12 stuks	**11,75** 1St.= 0,98

Alle prijzen inclusief BTW

*De CLP veiligheidsaanduidingen kunt u terugvinden op pagina 30.

Jimu robot

UBTECH
Dream With Robots

LET OP! Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar
Dit product bevat kleine onderdelen die ingeslikt kunnen worden
Gebruik onder toezicht van volwassenen
Lees de veiligheidsinstructies en bewaar de voorschriften die voor uw eigen veiligheid dienen in de meegeleverde handleiding!
Aanbevolen leeftijd: vanaf 8 jaar

3 modellen

8+

UBTECH Jimu AstroBot Kit

Spelenderwijs leren programmeren!

De Jimu AstroBot Kit is een modulair robot-bouwpakket met 5 servomotoren en 397 eenvoudig koppelbare, in elkaar grijpende delen. Zonder gereedschap kunnen niet alleen de drie vooraf gedefinieerde robots worden gebouwd, maar ook verschillende individuele karakters. De enige grens is de eigen fantasie! Zelf een robot bouwen en programmeren - met dit bouwpakket is dat geen probleem. Met de stap-voor-stap 3D-handleiding van de gratis Jimu Robot App (iOS/Android) kun je gemakkelijk de robot bouwen en programmeren. Tevens kun je je eigen foto's, video's en programmeringen uploaden en met een wereldwijde Jimu Robot Community delen. Per stuk

118532 **205,00**

LET OP! Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar
Dit product bevat kleine onderdelen die ingeslikt kunnen worden
Gebruik onder toezicht van volwassenen
Lees de veiligheidsinstructies en bewaar de voorschriften die voor uw eigen veiligheid dienen in de meegeleverde handleiding!
Aanbevolen leeftijd: vanaf 8 jaar

1 model

8+

UBTECH Jimu TankBot Kit

Spelenderwijs leren programmeren!

De Jimu Inventor Kit is modulair robot-bouwpakket met 6 servomotoren en 190 eenvoudig koppelbare, in elkaar grijpende delen. Zonder gereedschap kan niet alleen de vooraf gedefinieerde robots worden gebouwd, maar ook verschillende individuele karakters. De enige grens is de eigen fantasie! Zelf een robot bouwen en programmeren - met dit bouwpakket is dat geen probleem. Met de stap-voor-stap 3D-handleiding van de gratis Jimu Robot App (iOS/Android) kun je gemakkelijk de robot bouwen en programmeren. Tevens kun je je eigen foto's, video's en programmeringen uploaden en met een wereldwijde Jimu Robot Community delen. Per stuk

118576 **165,00**

3 modellen

LET OP! Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar
Dit product bevat kleine onderdelen die ingeslikt kunnen worden
Gebruik onder toezicht van volwassenen
Lees de veiligheidsinstructies en bewaar de voorschriften die voor uw eigen veiligheid dienen in de meegeleverde handleiding!
Aanbevolen leeftijd: vanaf 8 jaar

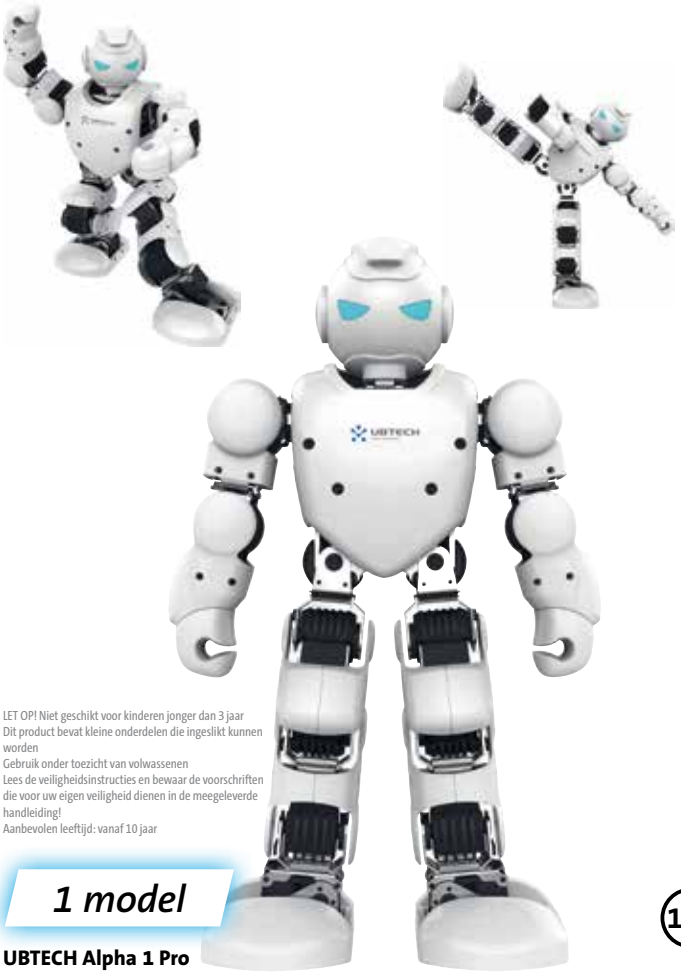
8+

UBTECH Jimu Mini Kit

Spelerderwijs leren programmeren!

De Jimu Mini Kit is modulair robot-bouwpakket met 4 servomotoren en 249 eenvoudig koppelbare, in elkaar grijpende delen. Zonder gereedschap kunnen niet alleen de 3 vooraf gedefinieerde dierenrobots worden gebouwd, maar ook verschillende individuele karakters. De enige grens is de eigen fantasie! Zelf een robot bouwen en programmeren - met dit bouwpakket is dat geen probleem. Met de stap-voor-stap 3D-handleiding van de gratis Jimu Robot App (iOS/Android) kun je gemakkelijk de robot bouwen en programmeren. Tevens kun je je eigen foto's, video's en programmeringen uploaden en met een wereldwijde Jimu Robot Community delen. Per stuk

118565 **135,00**



LET OP! Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar
Dit product bevat kleine onderdelen die ingeslikt kunnen worden
Gebruik onder toezicht van volwassenen
Lees de veiligheidsinstructies en bewaar de voorschriften die voor uw eigen veiligheid dienen in de meegeleverde handleiding!
Aanbevolen leeftijd: vanaf 10 jaar

1 model

10+

UBTECH Alpha 1 Pro

Spelenderwijs leren programmeren!

De Alpha 1 Pro is de eerste menselijke robot voor de hele familie. 16 robuuste servomotoren met hoge precisie, zorgen voor een accurate real-time controle van alle lichaamsdelen. De Alpha 1 Pro is van hoge kwaliteit, heeft een aangenaam uiterlijk en is impactbestendig - alle delen zijn van milieuvriendelijk materiaal gemaakt. Zijn bewegingen zijn via een 3D-PC-Software eenvoudig programmeerbaar en via de APP (iOS/Android) bestuurbaar. Tevens kun je je eigen programmeringen met een wereldwijde Community delen. Per stuk

118521 **610,00**

Let op
Alle artikelen op deze pagina zijn uitgesloten van volume kortingen en speciale voorwaarden.

Bouwen. Programmeren. Leren. Spelen.

UBTECH
Dream With Robots

- Spelenderwijs leren programmeren
- Logisch en ruimtelijk denken
- Constructievaardigheden
- Probleemoplossend & Plannen
- Creatief en kritisch denken
- Teamspirit en concentratie
- Programmeertaal: swift
- Bouw zonder gereedschap

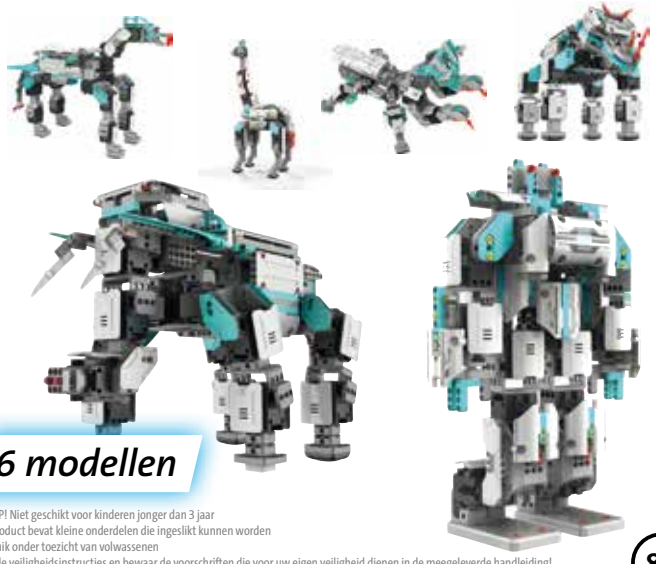
De JIMU-APP

Jimu

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

De kern van de modulaire systemen van JIMU is de gratis JIMU app, waarmee je gemakkelijk de robots kunt bouwen en programmeren en toegang krijgt tot de wereldwijde Jimu Robot Community.
De JIMU-App biedt voor elke robot een 3D stap-voor-stap handleiding met 360° weergave voor elk deel.
De App is gratis in de App Store of bij Google Play te verkrijgen.
Alle creaties, video's en codes kunnen online gedeeld, uitgewisseld en vergeleken worden met andere deelnemers van de JIMU Community.



6 modellen

LET OP! Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar
Dit product bevat kleine onderdelen die ingeslikt kunnen worden
Gebruik onder toezicht van volwassenen
Lees de veiligheidsinstructies en bewaar de voorschriften die voor uw eigen veiligheid dienen in de meegeleverde handleiding!
Aanbevolen leeftijd: vanaf 8 jaar

8+

UBTECH Jimu Inventor Kit

Spelenderwijs leren programmeren!

De Jimu Inventor Kit is een modulair robot-bouwpakket met 16 servomotoren en 675 eenvoudig koppelbare, in elkaar grijpende delen. Zonder gereedschap kunnen niet alleen de 6 vooraf gedefinieerde robots worden gebouwd, maar ook verschillende individuele karakters. De enige grens is de eigen fantasie! Zelf een robot bouwen en programmeren - met dit bouwpakket is dat geen probleem. Met de stap-voor-stap 3D-handleiding van de gratis Jimu Robot App (iOS/Android) kun je gemakkelijk de robot bouwen en programmeren. Tevens kun je je eigen foto's, video's en programmeringen uploaden en met een wereldwijde Jimu Robot Community delen. Per stuk

118554 **405,00**

LET OP! Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar
Dit product bevat kleine onderdelen die ingeslikt kunnen worden
Gebruik onder toezicht van volwassenen
Lees de veiligheidsinstructies en bewaar de voorschriften die voor uw eigen veiligheid dienen in de meegeleverde handleiding!
Aanbevolen leeftijd: vanaf 8 jaar

5 modellen

8+

UBTECH Jimu Explorer Kit

Spelenderwijs leren programmeren!

De Jimu Explorer Kit is een modulair robot-bouwpakket met 7 servomotoren en 372 eenvoudig koppelbare, in elkaar grijpende delen. Zonder gereedschap kunnen niet alleen de 5 vooraf gedefinieerde robots worden gebouwd, maar ook verschillende individuele karakters. De enige grens is de eigen fantasie! Zelf een robot bouwen en programmeren - met dit bouwpakket is dat geen probleem. Met de stap-voor-stap 3D-handleiding van de gratis Jimu Robot App (iOS/Android) kun je gemakkelijk de robot bouwen en programmeren. Tevens kun je je eigen foto's, video's en programmeringen uploaden en met een wereldwijde Jimu Robot Community delen.

118543 **205,00**

Alle prijzen inclusief BTW

*De CLP veiligheidsaanduidingen kunt u terugvinden op pagina 30.

Voorbeelden gemaakt door OPITEC

~~13,95~~ **12,55**

Waarschuwing! Dit artikel bevat magneten of magnetische onderdelen. Magneten die in het menselijk lichaam elkaar of een metalen voorwerp aantrekken kunnen ernstige of dodelijke verwondingen veroorzaken. Haal onmiddellijk medische hulp als magneten worden ingeslikt of ingeademd.

Magnetisch tafelvoetbalspel

Een eenvoudig principe met veel speelplezier. Hier worden de speelfiguren m.b.v. sterke neodym magneten over het veld bewogen. Doel van het spel is de bal via de zijkant of middels een direct schot in het doel van de tegenstander te schieten. Door de opzet, de sturende magneet onder het speelveld en de speelfiguur op het speelveld worden motoriek en ruimtelijk inzicht sterk verbeterd.
Voorkomende werkzaamheden: aftekenen, zagen, boren, lijmen en schroeven.
Afmeting (LxBxH): 500 x 300 x 180 mm, per stuk

110213 ~~13,95~~ **12,55**

Exclusive

Inhoud bouwpakket

~~0,95~~ **0,85**

Exclusive

Inhoud bouwpakket

Aluminium sleutelhanger "Multitalent"

Een nuttige sleutelhanger met muntje voor winkelwagen, flessenopener en eventueel met adres, liniaal....
Het aluminium is gemakkelijk te bewerken, u zult snel een super resultaat hebben.
De volgende werkzaamheden komen aan bod: aftekenen, boren, zagen, vijlen.
Afmetingen: ca. 70 x 20 x 2 mm, per stuk

111183 ~~0,95~~ **0,85**

~~1,10~~ **1,00**

Exclusive

Inhoud bouwpakket

Werkstukje 'fluitje aan sleutelhanger'

Je weet maar nooit wanneer je het fluitje nodig hebt. Dan is het maar goed dat je het altijd bij je draagt. Metaal werkstukje van aluminium. Voorkomende werkzaamheden: aftekenen, boren, zagen en buigen.
Afmeting: ca. 30 x 15 x 20 mm, per stuk

116323 ~~1,10~~ **1,00**

~~2,75~~ **2,45**

Exclusive

Inhoud bouwpakket

Pocket FINGER-KICK

Voetbalspel, inclusief originele TIPP-KICK Ball (met vriendelijke toestemming van de firma Mieg VOF). Bouwpakket met een speelbal en materiaal voor een doel en een speler. Voor een spel met 2 spelers zijn 2 bouwpakketten nodig. Onze versie wordt geleverd zonder vaste doelman. De veldspeler wordt ter verdediging in het doel gezet.
Voorkomende werkzaamheden: aftekenen, boren, zagen, schuren, lijmen, monteren.
Afmeting: (LxBxH): ca. 40 x 15 x 90 mm

112994 ~~2,75~~ **2,45**

Exclusive

Inhoud bouwpakket

Behendigheidsspel 'Zweefbal'

Een eenvoudig houten bouwpakket waarbij 1 mm lasdraad moet worden gebogen. Het mondstuk van messing kan gemakkelijk worden afgenomen en schoongemaakt. De luchtstroom (adem) laat de bal van piepschuim (ø 30 mm) in de lucht zweven.
voorkomende werkzaamheden: boren, zagen, buigen.
De werking is gebaseerd op de wet van Bernoulli.
Afmeting: ca. 260 x 30 x 60 mm

109818 Per stuk **1,95**
vanaf 10 stuks **1,75**

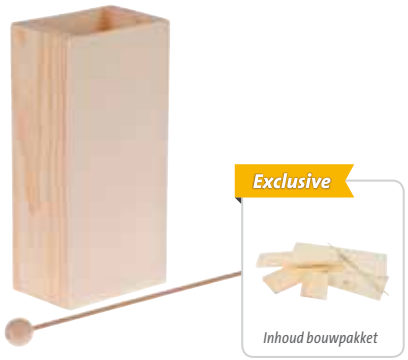
www.opitec.nl
www.opitec.be
NL 0 72 / 509 47 71
BE 03 / 234 36 13
NL 0 72 / 509 11 79
BE 03 / 234 30 18

~~2,10~~ **1,90**

Ratel

Veel geluid maken is makkelijk te maken!
Met stelschroef voor het ratelplankje. Voorkomende werkzaamheden: boren, zagen, aftekenen, slijpen en lijmen.
Afmeting: ca. 185 x 30 x 200 mm, per stuk

100010 ~~2,10~~ **1,90**



Bloktrommel - met trommelstok

Het meeste geschikt als ritme instrument. Op deze houten bloktrommel kunnen 2 verschillende tonen met de trommelstok worden gemaakt. Compleet bouwpakket inclusief beschrijving en ideeën voor de afwerking. Voorkomende werkzaamheden: zagen, aftekenen, schuren en lijmen. Afmeting: ca. 25 x 10 x 6,6 cm

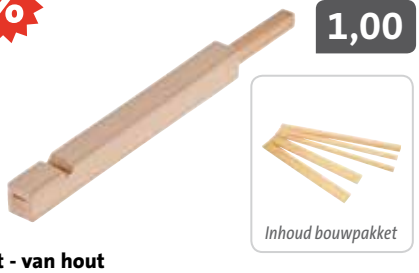
107078 Per stuk **2,35**
vanaf 10 stuks **2,12**

~~0,95~~ **0,75**

Paper Art "Handtrommel"

Aan de zijkanten een koord en houten kraal, ca. ø 10 mm, naturel, zonder decoratie, afmetingen: ca. 200 x 75 mm, per stuk

494302 ~~0,95~~ **0,75**



~~1,15~~ **1,00**

Fluit - van hout

Kleine verpakking met onderdelen voor de bouw van een fluit; de fluittoon kan in hoogte worden gevarieerd. Hierdoor is de fluit ook geschikt als muziekinstrument. Door het verschuiven van het kleine stukje hout wordt het volume van het klanklichaam veranderd waardoor je bij het blazen verschillende tonen krijgt. Onbehandeld hout, bouwpakket inclusief handleiding. Boren niet nodig!
Lengte: 200 mm, per stuk.

106762 ~~1,15~~ **1,00**

Houten bouwpakket 'Trommel'

Latjes met lijm, op volgorde van grootte, netjes aan de buitenkant van de bodem lijmen, incl. lijm. Voorkomende werkzaamheden: lijmen en beschilderen.
Afmeting: ca. 98 x 98 x 160 mm, per stuk

617243 **5,95**

Trommel

Dit bouwpakket is al vele malen beproefd. Het gunstig geprijsde bouwpakket kan als project in het onderwijs worden gebruikt. Bij handenarbeid kan het in elkaar worden gezet, bij tekenen kan het worden beschilderd en tijdens de muziekles kan het worden bespeeld. Voorkomende werkzaamheden: zagen, schuren en lijmen.
Afmeting: ca. 21 x 21 x 20 cm, per stuk

109014 Per stuk **5,95**
vanaf 10 stuks **5,36**

~~3,50~~ **3,15**

Regenmaker

In het stevige resonantiehuis van karton worden spiraalvormig spijkertjes geslagen. De regenmaker wordt gevuld met granulaatkorrels die zorgen dat er uit de klankkast een zacht, lang aanhoudend geruis komt. Voorkomende werkzaamheden: vullen en lijmen.
Afmeting: ca. ø 55 x 500 mm, per stuk

109106 ~~3,50~~ **3,15**

Schellenstok

Bij dit muziekinstrument zijn 6 paar aluminium schellen stevig aan een houten handgreep bevestigd. De schellenstok kan als een tamboerijn worden bespeeld. Bouwpakket incl. Duitstalige handleiding.
Voorkomende werkzaamheden: zagen, schuren en lijmen.
Afmeting: ca. 350 x 60 x 40 mm

107034 Per stuk **2,50**
vanaf 10 stuks **2,25**

~~2,25~~ **2,00**

Afrikaanse klankbuis

Het meest geschikt voor toepassing als ritme instrument. De klankbuis is een houten pijp die aan twee kanten is ingezaagd. Aan het einde van de buis is een beweeglijk rondhout met 2 hardhouten ballen gemonteerd. Door het ritmisch heen en weer bewegen van de klankbuis raken de ballen het hout en geeft de klankbuis zijn geluid af. Voorkomende werkzaamheden: boren, zagen, schuren en lijmen. Afmeting: ca. 30 x 5 x 5 cm, per stuk

107067 ~~2,25~~ **2,00**

Alle prijzen inclusief BTW

*De CLP veiligheidsaanduidingen kunt u terugvinden op pagina 30.

Bloempotjes in Vintage Look

Voorbeelden gemaakt door OPITEC

4 stuks
10 stuks

Terracotta bloempotjes

Afmeting binnenkant: ca. 35 x 30 mm, met gat aan de onderkant van ca. ø 5 mm, 10 stuks
954920 **2,20** (1St.= 0,22)

Afmeting binnenkant: ca. ø 45 x 40 mm, met gat aan de onderkant van ca. ø 5 mm
954953 10 stuks **2,40** (1St.= 0,24)

Afmeting binnenkant: ca. ø 55 x 50 mm, met gat aan de onderkant van ca. 10 mm, 10 stuks
534160 **2,50** (1St.= 0,25)

Afmeting binnenkant: ca. ø 90 x 80 mm, met gat aan de onderkant van ca. ø 10 mm, 10 stuks
523032 **3,40** (1St.= 0,34)

Afmeting binnenkant:: ca. ø 110 x 100 mm, met gat aan de onderkant van ca. ø 10 mm
523021 4 stuks **3,00** (1St.= 0,75)

8-delig

Ganzenveren

Afmeting: ca. 160 - 200 mm lang, wit, 8 stuks
509641 **1,50**

NEW

6 Rollen

Crêpepapier band set - pastel

32 g/m², 6 kleuren van elk 1 rol in de kleuren lila, zalm, wit, zilver glanzend, goud glanzend en citroengeel. Het crêpepapier is niet watervast en kan afgeven.
Afmeting: ca. 10 m x 35 mm, 6 stuks
956390 **4,95** (1qm= 2,36)

2 m

Decoratie band

Met weefkant, afmeting: ca. 2 m x 10 mm, zilvergrijs, per stuk
809246 **1,95** (1m= 0,97)

elk 32 ml

Deco & Lifestyle hobbyverf

Krijtachtige verf op waterbasis, is makkelijk te verwerken en heeft goede dekkende kracht. Droogt mat op en geeft het beschilderde voorwerp de Shabby Chic stijl. 230 ml, per stuk
Voor optimale bescherming adviseren wij Deco & Lifestyle hobbylak ultra mat (446527) te gebruiken.
EUH208.35
446228 Wit **5,75** (1L= 25,00)
446332 Steengrijs **5,75** (1L= 25,00)

35 stuks

Bloemendraad

Afmeting: ca. ø 0,8 mm x 300 mm, groen, 35 stuks
201051 **0,80** (1St.= 0,02)

OPITEC motiefpons

Motiefgrootte: ca. 30 x 40 mm, tot 220 g/m² papierdikte geschikt, per stuk
728278 **6,95**

www.opitec.nl
www.opitec.be
NL 0 72 / 509 47 71
BE 03 / 234 36 13
NL 0 72 / 509 11 79
BE 03 / 234 30 18

4-delig

Acrylmarker set

4 markers van elk 1 in metallic zilver, metallic goud, mat wit en mat zwart, permanente en dekkende acrylverf op waterbasis, watervast en ideaal voor het beschilderen van hout, karton, kunststof, klei en meer. Lijnbreedte: 2 - 4 mm, 4 stuks

619016 **13,95** 1St.= 3,49

100 ml

Marabu Collage lijm Mixed Media

Transparante, sterke, kleverige lijm op waterbasis. Geschikt voor gebruik op poreuze oppervlakken zoals canvas, papier, hout en meer. 100 ml, per stuk

578817 **4,40**

2 rollen

68 g/m²

Cadeaupapier set 'Vintage'

Kraftpapier, zwart bedrukt, 68 g/m², afmeting: ca. 50 x 70 cm, set 2 rollen

444101 **4,50** 1qm= 6,43

Voorbeelden gemaakt door OPITEC

DIY

Zo werkt het:

Papier met collage lijm op het beeldhouwersschuim plakken, droog föhnen. Met wit waskrijt de achtergrond kleuren en met roodtinten een hart tekenen. Met een penseel en water, een kleurverloop maken. Indien gewenst nog met witte acrylverf N°584393 bedekken. Tekst en effecten met een acrylmarker plaatsen.

Beeldhouwersschuim "Roofmate"

Stabiel beeldhoudersschuim met glad oppervlak, laat zich goed zagen en slijpen, kleur: lichtblauw, per stuk

805747 ca. 285 x 285 x 60 mm **3,65** 1qm= 44,90

805758 ca. 600 x 280 x 100 mm ~~8,95~~ **7,15** 1qm= 42,56

NEW

Houten schildersezel (tafelmodel)

Geschikt voor schilderijen tot een hoogte van 420 mm, afmeting uitgeklapt: ca. 235 x 230 x 500 mm, ca. 12 mm dik, per stuk

729609 **8,50**

Boeken zijn Duitstalig, kunnen niet worden geruild en zijn uitgesloten van speciale aanbiedingen!

Duits boek: Handlettering Alphabet - Schritt für Schritt zur eigenen Schönschrift

Tanja "Frau Hölle" Cappell - EMF Uitgeverij Iedereen kan mooi schrijven! Dat belooft Tanja Cappell in haar nieuwe boek. En ze heeft gelijk. Dit lettering boek bevat naast 2 maxi posters enkele praktische tips en tricks, handleidigen en handlettering oefeningen. Op deze manier raakt men stap-voor-stap bekend met handlettering, brush lettering, kalligrafie en digitale lettering. Hardcover, 143 pagina's, met tips en handleidingen, afmeting: ca. 205 x 240 mm, per stuk

729584 **21,95**

~~3,95~~

3,15

16-delig

LET OP! Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar Kleine onderdelen kunnen ingeslikt of ingeademd worden. Verpakking en waarschuwingsetiket bewaren tot bewerking is voltooid

Houten puzzel 'Hart'

Naturel, zonder decoratie, afmeting: ca. 190 x 170 mm, ca. 3 mm dik, 16-delig

617254 ~~3,95~~ **3,15**

6 paar

Houten sleutelhangers - gedeeld hart

Naturel, zonder decoratie, afmeting: ca. 40 x 70 mm, 6 stuks

617221 **5,35** 1St.= 0,45

NEW

3-delig

Houten sleutelhangers 'Man & Vrouw'

Om op te hangen, verwijderbare sleutelhangers, naturel, zonder decoratie, afmeting compleet: ca. 100 x 5 x 100 mm, 3-delig

729621 **2,95**

~~10,10~~ Gunstig geprijsd! 8,10

24-delig

Reeves aquarel waskrijtjes

Intense, mengbare kleuren, kunnen nat of droog worden gebruikt op bijv. aquarelpapier, canvas of schilderkarton. Hooggepigmenteerde kunstenaarskwaliteit, gladde samenstelling. Met water gebruiken voor een echt verwassen effect.

Afmeting: ca. ø 10 x 70 mm, 24 stuks

429602 ~~10,10~~ **8,10** 1St.= 0,34

EUH208.35: Bevat BENZISOTHIAZOLINONE, CHLOROMETHYLISOTHIAZOLINONE UND METHYLISOTHIAZOLINONE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Speksteen - de edelsteen

Voorbeelden vindt u in ons hobbyboekje

729632 - Duits boek: Werkstatt Speckstein

NEW

Boeken zijn Duitstalig, kunnen niet worden geruild en zijn uitgesloten van speciale aanbiedingen!

Duits boek: Werkstatt Speckstein

Silvia Wenzel - TOPP Uitgeverij
Met dit boek is een prachtig naslagwerk ontstaan dat u stap-voor-stap begeleidt naar het eindresultaat. Ontdek de schoonheid van het speksteen in al zijn vormen.
Hardcover, 128 pagina's, met handleidingen, afmeting: ca. 225 x 235 mm, per stuk
729632 **19,95**

~~3,80~~ **3,40**

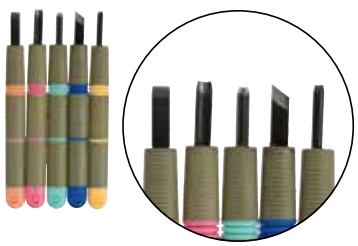
Speksteen 'Hart'

Grof voorbewerkt, kleur vrijblijvend gesorteerd, afmeting: ca. 40 x 40 x 10 mm, gat: ca. 3 mm. Per stuk
555527 ~~3,80~~ **3,40**

~~3,80~~ **3,40**

Speksteen 'Kruis'

Grof voorbewerkt, kleur vrijblijvend gesorteerd, afmeting: ca. 40 x 30 x 10 mm, rijggat: ca. 3 mm, per stuk
555516 ~~3,80~~ **3,40**



5-delig

Speksteen gereedschapset

Een vlak-, een spits-, twee holle beitels (groot en klein) en een guts, comfortabel in gebruik vanwege de anti-slip handgreep van kunststof. Afmeting: ca. 16 cm, 5-delig
564285 **13,80**

~~8,95~~ **8,05**

1,5 kg

Speksteen "Ruwe stenen"

Kleine stukken, ca. 12 - 15 stuks, grootte en kleur: vrijblijvend gesorteerd, 1,5 kg
502786 ~~8,95~~ **8,05** 1kg= 5,37

~~15,95~~ **14,35**

5 kg

Speksteen ruw

Kleine stukken, ca. 6 - 8 stuks, groottes en kleur: vrijblijvend gesorteerd, ca. 5 kg
531242 ~~15,95~~ **14,35** 1kg= 2,87

~~15,95~~ **14,35**

5 kg

Speksteen brokken

Grootte en kleur: vrijblijvend gesorteerd, ruw, 5 stukken elk ca. 1 kg, totaal ca. 5 kg
555594 ~~15,95~~ **14,35** 1kg= 2,87

~~57,00~~ **51,30**

12 - 15 kg

Albast brokstukken

Verschillende groottes en kleuren, vrijblijvend gesorteerd, ca 12 - 15 kg
508748 ~~57,00~~ **51,30** 1kg= 3,42

380 ml

Bijenwas

Met bijenwas krijgt u bij het opwrijven van speksteen een mooie en langdurige glans. Het kan gebruikt worden voor lichte en donkere stenen en onbehandeld hout.
Blik 380 ml, per stuk
518332 **8,80** 1L= 23,16

50 g

Speksteenlijm

Het lijmen van speksteen is met de gangbare lijmsoorten niet mogelijk. De meeste soorten hechten onvoldoende op de licht vettige, resp. zanderige ondergrond van speksteen. Daarom biedt deze speciale speksteenlijm de lang gezochte oplossing voor dit probleem.
Het gereedschap kan met water gereinigd worden. 50 ml, per stuk
EUH208.30
558813 **3,50** 100g= 7,00

5 vel

Speksteen schuurpapierset

Inhoud:
1 vel schuurpapier korrel 80,
1 vel schuurpapier korrel 120,
1 vel polijstpapier korrel 320 waterproof,
1 vel polijstpapier korrel 600 waterproof,
1 vel polijstpapier korrel 1000 waterproof,
Afmeting: ca. 28 x 23 cm gesorteerd.
Set 5 vel
603116 **2,50** 1qm= 7,76

www.opitec.nl
www.opitec.be
NL 0 72 / 509 47 71
BE 03 / 234 36 13
NL 0 72 / 509 11 79
BE 03 / 234 30 18

elk 50 g

Essentials Merino dk - scheerwol

100% scheerwol, extra fijn, superwash (viltvrij), brei- en haaknaald dikte 4-4,5 mm, lengte ca. 120 m, wasmachine wasbaar op 30°C, 50 g, 1 knot

elk ~~4,75~~ **3,95** 100g= 7,90

Beige **955693**	Geel **955707**	Patina **955660**	Zalm **955718**
Mint **955659**	Parelroze **955615**	Bessen **955604**	Rood **955590**
Naturel **955682**	Jeans **955637**	petrol **955671**	Donkergroen **955648**
Middengrijs **955626**	Zwart **955729**		

Breien

Voorbeelden gemaakt door OPITEC

5 stuks

Haaknaald

Materiaal: aluminium met soft-grip, afmeting: ca. 140 mm lang, per stuk

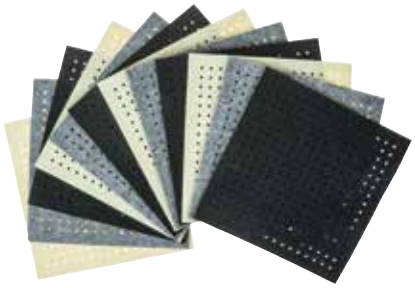
521795	4,0 mm	**2,95**
521809	4,5 mm	**2,95**

Sok- en handschoenen breinaalden

Materiaal: aluminium, afmeting: 200 mm lang, dikte 4,5 mm, 5 stuks

505544 **5,35**

NEW



12 stuks

Borduurvilt

100% polyester, van elk 4 platen in de kleuren beige, grijs en zwart, om te borduren, afmeting: ca. 200 x 200 mm, ca. 3 mm dik, 12 stuks

955969 **21,95** 1St.= 1,83

Borduren

Voorbeelden gemaakt door OPITEC

~~7,70~~

6,15

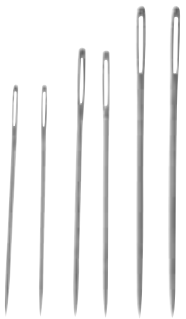
10 stuks

Wol set mini

Elk 10 gram, 10 knotjes in de kleuren wit, roze, rood, oranje, geel, zwart, lila, blauw, donkergroen en lichtgroen, lengte: ca. 36 m, 100 % acryl, wasbaar op 40°C, voor haak- en breinaald dikte 3 - 3,5, set 10 stuks

581649 ~~7,70~~ **6,15** 100g= 6,15

Zonder afbeelding: kussenvulling 400 x 400 mm N°936293 en 500 x 500 mm N°943579.



elk 6-delig

Borduurnaalden

Van elk 2, in de diktes 18 - 22, 6 stuks

521935	Puntig	**1,35**
521946	Stomp	**1,35**

EUH208.30: Bevat 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON U2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Alle prijzen inclusief BTW

*De CLP veiligheidsaanduidingen kunt u terugvinden op pagina 30.

~~8,00~~
7,20

Exclusive

Inhoud bouwpakket

Nestkastje - halfopen

Een halfopen nestkastje is zinvol wanneer een natuurlijke woonruimte ontbreekt, zoals bijv. dichte hagen.
Het werkstukje bestaat uit ruw gezaagde en natuurlijke PEFC-gecertificeerde stukken hout.
De handleiding geeft ook informatie over welke vogelsoorten het nestkastje gebruiken kunnen.
Voorkomende werkzaamheden: zagen, boren, vijlen/schuren, lijmen en monteren.
Afmeting: ca. 195 x 200 x 225 mm, per stuk

115338 ~~8,00~~ **7,20**

~~9,95~~
8,95

Exclusive

Inhoud bouwpakket

Nestkastje

Nestkastjes zijn zinvol wanneer een natuurlijke woonruimte ontbreekt, zoals bijv. oude bomen.
Het werkstukje bestaat uit ruw gezaagde en
natuurlijke PEFC-gecertificeerde hout stukken. De handleiding geeft ook informatie over welke vogelsoorten het nestkastje gebruiken kunnen.
Voorkomende werkzaamheden: zagen, boren, vijlen/schuren, lijmen en monteren.
Afmeting: ca. 195 x 230 x 290 mm, per stuk

115327 ~~9,95~~ **8,95**

Grenen plankje

Onbehandeld, ruw gezaagd, per stuk

606745	ca. 210 x 150 x 20 mm	**1,50** 1qm= 47,62
607143	ca. 200 x 200 x 20 mm	**1,80** 1qm= 45,00
607121	ca. 350 x 150 x 20 mm	**2,60** 1qm= 49,52
606723	ca. 500 x 200 x 20 mm	**3,25** 1qm= 32,50

Voordeelset

OPITEC toffelzagen - voordeelset

10 toffelzagen, recht, van elektrostaal met geharde tanden, N° 350231 +
1 gereedschapsblok

307191 **30,00**

CLP

Het Globally Harmonised System (GHS) in de EU

Conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-VO) over de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, vindt u hier de gedetailleerde uitleg van de in de catalogus vermelde etiketteringselementen:

Pictogrammen:

Een gevarenpictogram is een afbeelding op een etiket met een waarschuwingssymbool en bepaalde kleuren, om u over de risico's te informeren die, een bepaalde stof of mengsel, de gezondheid of het milieu kan schaden.

De signaalwoorden:

Dit zijn tekens die de ernst van het gevaar aanduiden en ondersteunen de pictogrammen.
Een onderscheid wordt gemaakt tussen: waarschuwing en gevaar.

Gevarenaanduidingen:

De gevaren- en veiligheidsaanduidingen zijn met 3 cijfers gecodeerd.
De letter H (Engels: Hazard; gevaar; H-zin) verwijst naar een gevarenaanduiding. Het eerste cijfer geeft een groepering aan, dit is afhankelijk van de aard van het gevaar of type van de te nemen veiligheidsmaatregel.

De H-zinnen (Hazard Statements) hebben de volgende codering:
H2** - materiële gevaren
H3** - gezondheidsgevaren
H4** - milieugevaren

EUH-zinnen:

Daarbij gaat het om de aanvullende gevareninformatie, de specifieke R-zinnen uit de richtlijn 67/548/EWG en om aanvullende etiketteringselementen, die overeenstemmen met de specifieke etiketteringsvoorschriften op grond van de richtlijn 1999/45/EG.
Deze aanvullende informatie heeft de codering "EUHxx".

www.opitec.nl
www.opitec.be
NL 0 72 / 509 47 71
BE 03 / 234 36 13
NL 0 72 / 509 11 79
BE 03 / 234 30 18

ALGEMENE VERKOOP-, LEVERINGS- EN BETALINGSVOORWAARDEN VAN OPITEC NEDERLAND B.V., VERSIE 2017, B2B en B2C.

ALGEMENE VERKOOP-, LEVERINGS- EN BETALINGSVOORWAARDEN VAN OPITEC NEDERLAND B.V., VERSIE 2016, B2B en B2C.
Voor de Belgische voorwaarden zie www.opitec.be

Inhoudsopgave

Artikel 1 - Definities
Artikel 2 - Toepasselijkheid
Artikel 3 - Offerte
Artikel 4 - Overeenkomst
Artikel 5 - Prijs
Artikel 6 - Verzending en levering
Artikel 7 - Montage
Artikel 8 - Betaling
Artikel 9 - Eigendomsvoorbehoud
Artikel 10 - Herroepingrecht consumentkoper
Artikel 11 - Kosten in geval van herroeping
Artikel 12 - Uitsluiting van herroeping
Artikel 13 - Onderzoeksplicht, -recht en klacht
Artikel 14 - Conformiteit en garantie
Artikel 15 - (Intellectueel) eigendomsrecht en private label
Artikel 16 - Aansprakelijkheid
Artikel 17 - Uitsluiting aansprakelijkheid
Artikel 18 - Toepasselijk recht en forumkeuze

Artikel 1 – Definities
In deze voorwaarden wordt verstaan onder:
Leverancier: Opitec Nederland B.V.(B.A.), Otterkoog 55, 1822 BW Alkmaar, telefoonnummer 0031-725094771, mailadres info.nl@opitec.com, KvK-nummer 02062088, BTW-identificatienummers NL 8065.01.698.B01 en BE0462712269. Bankrelaties: Nederland: ABN AMRO 40 89 40 867 IBAN: NL73ABNA0408940867 BIC: ABNANL2A; België: Belfius 06.82.28.23.41.55 IBAN: BE31-0682-2823-4155 BIC: GKCCBEBB
(Consument)koper: de natuurlijke persoon met een minimale leeftijd van 12 jaren en die niet handelt in de uitoefening van beroep of bedrijf en die een overeenkomst (op afstand) aangaat met Opitec, hierna tevens: "de leverancier";
(Ondernemer)koper: de rechtspersoon, dan wel natuurlijke persoon die uit hoofde van beroep of bedrijf een overeenkomst (op afstand) sluit met Opitec;
Overeenkomst op afstand: een overeenkomst waarbij in het kader van een door de Opitec georganiseerd systeem voor verkoop op afstand van producten en/of diensten, tot en met het sluiten van de overeenkomst uitsluitend gebruik gemaakt wordt van één of meer technieken voor communicatie op afstand;
Techniek voor communicatie op afstand: middel dat kan worden gebruikt voor het sluiten van een overeenkomst, zonder dat consumentkoper en Opitec gelijktijdig in dezelfde ruimte zijn samengekomen;
Bedenktijd: de termijn waarbinnen de consumentkoper gebruik kan maken van zijn herroepingrecht;
Herroepingrecht: de mogelijkheid voor de consumentkoper om binnen de bedenktijd af te zien van de overeenkomst op afstand;
Duurtransactie: een overeenkomst (op afstand) met betrekking tot een reeks van producten en/of diensten, waarvan de levering- en/of afnameverplichting in de tijd is gespreid;
Duurzame gegevensdrager: elk middel dat partijen in staat stelt om informatie die persoonlijk is gericht, op te slaan op een manier die toekomstige raadpleging en ongewijzigde reproductie van de opgeslagen informatie mogelijk maakt.

Artikel 2 – Toepasselijkheid
1. Deze algemene voorwaarden zijn van toepassing op elk schriftelijk, dan wel digitaal aanbod vanuit Opitec en op elke tot stand gekomen overeenkomst (op afstand) tussen partijen.
2. Voordat de overeenkomst (op afstand) wordt gesloten, wordt de tekst van deze algemene voorwaarden beschikbaar gesteld. Indien dit redelijkerwijs niet mogelijk is, zal voordat de overeenkomst op afstand wordt gesloten, worden aangegeven dat de algemene voorwaarden bij Opitec zijn in te zien en zij op verzoek van de consumentkoper zo spoedig mogelijk kosteloos worden toegezonden.
3. Indien de overeenkomst op afstand elektronisch wordt gesloten, kan in afwijking van het vorige lid en voordat de overeenkomst op afstand wordt gesloten, de tekst van deze algemene voorwaarden langs elektronische weg aan de consumentkoper ter beschikking worden gesteld op zodanige wijze dat deze door de consumentkoper op een eenvoudige manier kan worden opgeslagen op een duurzame gegevensdrager. Indien dit redelijkerwijs niet mogelijk is, zal voordat de overeenkomst op afstand wordt gesloten, worden aangegeven waar van de algemene voorwaarden langs elektronische weg kan worden kennisgenomen en dat zij op verzoek van de consumentkoper langs elektronische weg of op andere wijze kosteloos zullen worden toegezonden.
4. Voor het geval dat naast deze algemene voorwaarden tevens specifieke product- of diensten-voorwaarden van toepassing zijn, is het tweede en derde lid van overeenkomstige toepassing en kan de consumentkoper zich in geval van tegenstrijdige algemene voorwaarden steeds beroepen op de toepasselijke bepaling die voor hem het meest gunstig is.

Artikel 3. Offerte
1. Alle aanbiedingen zijn vrijblijvend, tenzij Opitec dit in de aanbieding of prijsopgave anders heeft vermeld.
2. De door Opitec gemaakte offertes zijn vrijblijvend en houden gelding tot een verloop van maximaal dertig dagen na dagtekening, tenzij anders overeengekomen.
3. De prijzen in de genoemde aanbiedingen en offertes zijn inclusief BTW, maar exclusief eventuele andere in het kader van de overeenkomst te maken kosten, waaronder verzend- en administratiekosten, tenzij anders aangegeven.
4. Aanbiedingen en offertes gelden niet automatisch voor toekomstige opdrachten.
5. Voor ondernemerkoper geldt te allen tijde een toeslag voor de levering van meubilair. Aan de ondernemerkoper wordt aldus – ook wanneer dit niet uitdrukkelijk vermeld staat in de offerte- geleverd tegen het geldende vrachttarief af fabriek.

Artikel 4 – Overeenkomst
1. Personen onder de leeftijd van 12 jaren worden niet geacht bekwaam te zijn om een overeenkomst met Opitec te sluiten. Deze dienen aldus vertegenwoordigd te worden door een daartoe gerechtigd persoon.
2. De overeenkomst komt, onder voorbehoud van het bepaalde in lid 6, tot stand op het moment dat Opitec de digitale dan wel schriftelijke bestelling van koper accepteert.
3. Indien de consumentkoper het aanbod langs elektronische weg heeft aanvaard, bevestigt Opitec onverwijld langs elektronische weg de ontvangst van de aanvaarding van het aanbod.
4. Indien de overeenkomst elektronisch tot stand komt, treft Opitec passende technische en organisatorische maatregelen ter beveiliging van de elektronische overdracht van data en zorgt Opitec voor een veilige webomgeving. Indien de consumentkoper elektronisch kan betalen, zal Opitec daartoe passende veiligheidsmaatregelen in acht nemen.
5. Opitec kan zich - binnen wettelijke kaders - op de hoogte stellen of de koper aan zijn betalingsverplichtingen kan voldoen, alsmede van al die feiten en factoren die van belang zijn voor een verantwoord aangaan van de overeenkomst (op afstand). Indien Opitec op grond van dit onderzoek goede gronden heeft om de overeenkomst niet aan te gaan, is Opitec gerechtigd om gemotiveerd een bestelling of aanvraag te weigeren of aan de uitvoering bijzondere voorwaarden te verbinden.
6. Opitec zal bij het product of dienst aan de consumentkoper de volgende informatie, schriftelijk of op zodanige wijze dat deze door de consumentkoper op een toegankelijke manier kan worden opgeslagen op een duurzame gegevensdrager, meezenden:
a. het adres van de vestiging van Opitec waar de consumentkoper met klachten terecht kan;
b. de voorwaarden waaronder en de wijze waarop de consumentkoper van het herroepingrecht gebruik kan maken, dan wel een duidelijke melding inzake het uitgesloten zijn van het herroepingrecht;
c. de informatie over bestaande service na aankoop en over bestaande garanties.

Artikel 5 – Prijs
1. De prijs en eventuele kostenramingen zijn inclusief BTW voor zowel Nederland als België, maar exclusief bijkomende kosten waaronder begrepen: transportkosten, verzekeringen, kosten van emballage, kosten van kwaliteitscontrole, invoerrechten, overheid- en andere publiekrechtelijke heffingen en eventuele andere vergoedingen, tenzij schriftelijk anders overeengekomen.
2. Prijzen in de catalogus zijn mogelijk niet meer actueel. De website van Opitec geeft de actuele prijzen. Indien koper nalaat om de actuele prijzen te bezien, zullen de gevolgen daarvan voor rekening van de (ondernemer)koper blijven.

Artikel 6 – Verzending en levering
1. Levering kan niet geschieden aan een postbus.
2. Vanaf 130,- euro worden er geen verzendkosten berekend. Tot 130,- euro zijn de verzendkosten 4,50- euro. Verdere kosten met betrekking tot verzending worden door Opitec gedragen.
3. De door Opitec opgegeven levertijden zijn slechts indicatief. Opitec is dienaangaande eerst in verzuim nadat de ondernemerkoper haar in gebreke heeft gesteld.
4. Enige levering welke later geschiedt dan is overeengekomen, schort de betalingsverplichting aan de zijde van koper niet op.
5. Indien de bezorging vertraging ondervindt, of indien een bestelling niet dan wel slechts gedeeltelijk kan worden uitgevoerd, ontvangt de consumentkoper hiervan bericht, uiterlijk één maand nadat hij de bestelling geplaatst heeft. De consumentkoper heeft in dat geval het recht om de overeenkomst zonder kosten te ontbinden. In geval van ontbinding conform het vorige lid zal Opitec het bedrag dat de consumentkoper betaald heeft zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 30 dagen na ontbinding, terugbetalen.
6. Levering vindt plaats af magazijn Duitsland /fabriek Nederland. Het risico van enig product gaat op ondernemerkoper over op het moment van levering.

Artikel 7 - Montage
Montage van alle bestelde goederen dienen door de koper te geschieden, tenzij anders overeengekomen.

Artikel 8 – Betaling
1. Voor zover niet anders is overeengekomen, dienen de verschuldigde bedragen te worden voldaan binnen veertien dagen na factuurdatum.
2. Wanneer voor vooruitbetaling is gekozen, kan de koper geen enkel recht doen gelden aangaande de uitvoering van de desbetreffende bestelling of dienst(en), alvorens de vooruitbetaling heeft plaatsgevonden.
3. De koper heeft de plicht om onjuistheden in verstrekte of vermelde betaalgegevens onverwijld aan Opitec te melden.
4. In geval van wanbetaling van de koper heeft Opitec behoudens wettelijke beperkingen, het recht om de vooraf aan de koper kenbaar gemaakte redelijke kosten in rekening te brengen. Hetgeen hieromtrent gesteld in deze voorwaarden geldt als zodanig kenbaar gemaakt.
5. Indien de koper in gebreke blijft in de tijdige en/of volledige betaling van een factuur, dan is de ondernemerkoper van rechtswege in verzuim. De consumentkoper zal alsdan in gebreke worden gesteld waardoor verzuim ontstaat. De koper wordt na verzuim de wettelijke (handels)rente verschuldigd per maand of evenredig deel van een maand.
6. Wanneer het een consumentkoper betreft zal middels een herinneringssommatie nog eenmaal een termijn van veertien dagen voor betaling worden gegund, zonder het verschuldigd worden van de buitengerechtelijke incassokosten.
7. Indien de koper in gebreke of in verzuim is in de (tijdige) nakoming van zijn verplichtingen, dan komen alle redelijke kosten ter verkrijging van voldoening buiten rechte voor rekening van de koper. De buitengerechtelijke kosten worden berekend op basis van Rapport Voorwerk II voor de ondernemerkoper en de regeling geldende in het Besluit normering vergoeding buitengerechtelijke incassokosten 2012 voor de consumentkoper.

Artikel 9 – Eigendomsvoorbehoud
1. Het eigendom van geleverde producten gaat pas over, indien koper al hetgeen heeft voldaan dat op grond van enige overeenkomst met Opitec aan deze of aan aanverwante derden verschuldigd is. Hieronder vallen tevens de wettelijke (handels)rente, alsmede de verschuldigd geworden buitengerechtelijke incassokosten.
2. Producten worden geacht niet te zijn betaald, totdat koper de betaling ervan heeft aangetoond.
3. Koper is verplicht de zaken op eerste verzoek van Opitec aan deze te tonen en in geval van betalingsverzuim en in de gevallen bedoeld in onderstaand lid desverlangd aan deze terug te geven. De kosten welke gepaard gaan met het retourneren zijn voor rekening van de koper.
4. Koper is niet bevoegd de onder het eigendomsvoorbehoud vallende zaken te vervreemden of te bezwaren. Het is koper slechts toegestaan genoemde zaken binnen het kader van de normale bedrijfsuitoefening aan derden te verkopen en over te dragen. Deze toestemming vervalt van rechtswege op het tijdstip dat de koper op enigerlei wijze tekort schiet met betrekking tot de vorderingen waarvoor het eigendomsvoorbehoud geldt, voorlopige surséance van betaling verkrijgt dan wel in staat van faillissement wordt verklaard. Koper mag de onder het eigendomsvoorbehoud vallende zaken in geen geval laten strekken tot zekerheid van vorderingen van derden.
5. Koper dient steeds al hetgeen te doen dat redelijkerwijs van hem verwacht mag worden om de eigendomsrechten van Opitec veilig te stellen.
6. Indien derden beslag leggen op de onder eigendomsvoorbehoud geleverde zaken dan wel rechten daarop willen vestigen of doen gelden, dan is de koper verplicht om Opitec daarvan onmiddellijk op de hoogte te stellen.
7. Koper verplicht zich om de onder eigendomsvoorbehoud geleverde zaken te verzekeren en verzekerd te houden tegen brand, ontploffing- en waterschade alsmede tegen diefstal. Koper dient de polis van deze verzekering op eerste verzoek aan Opitec ter inzage te geven. Bij een eventuele uitkering van de verzekering is Opitec gerechtigd tot deze penningen. Voor zoveel als nodig verbindt koper zich er jegens Opitec bij voorbaat toe om zijn medewerking te verlenen aan al hetgeen dat in dat kader nodig of wenselijk mocht (blijken) te zijn.
8. Voor het geval Opitec het in dit artikel aangeduide eigendomsrechten wil uitoefenen, geeft koper bij voorbaat onvoorwaardelijke en niet herroepelijke toestemming aan Opitec en door deze aan te wijzen derden om al die plaatsen te betreden waar de eigendommen van Opitec zich bevinden en die zaken terug te nemen.

Artikel 10 – Herroepingrecht consumentkoper
1. Bij de aankoop van producten heeft de consumentkoper de mogelijkheid de overeenkomst zonder opgave van redenen te ontbinden gedurende veertien dagen. Deze bedenktermijn gaat in op de dag na ontvangst van het product door de consumentkoper of een vooraf door de consumentkoper aangewezen en aan Opitec bekend gemaakte vertegenwoordiger.
2. Tijdens de bedenktijd zal de consumentkoper zorgvuldig omgaan met het product en de verpakking. Het product zal slechts in die mate worden uitgepakt of gebruikt in de mate die nodig is om te kunnen beoordelen of consumentkoper het product wenst te behouden. Indien consument-koper van het herroepingrecht gebruik maakt, zal het product met alle geleverde toebehoren en - indien redelijkerwijze mogelijk – in de originele staat en verpakking aan Opitec worden geretourneerd, conform de door de Opitec verstrekte redelijke en duidelijke instructies.
3. Voor ondernemerkoper is het herroepingrecht, het recht op opschorting en op verrekening uitgesloten.
4. Uitgebreide herroepingsinformatie en het modelformulier vindt u terug op www.opitec.nl.

Artikel 11 - Kosten in geval van herroeping
1. Indien de consumentkoper gebruik maakt van het herroepingrecht, komen ten hoogste de kosten van terugzending voor zijn rekening.
2. Indien de consumentkoper een bedrag betaald heeft, zal Opitec dit bedrag zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen veertien dagen na de terugzending of herroeping, terugbetalen.

Artikel 12 - Uitsluiting herroepingrecht
1. Opitec sluit het herroepingrecht van de consumentkoper uit voor zover voorzien in lid 2 en 3. De uitsluiting van het herroepingrecht geldt slechts indien Opitec dit duidelijk in het aanbod,
althans tijdig voor het sluiten van de overeenkomst, heeft vermeld. Hetgeen hieromtrent in deze voorwaarden staat omschreven wordt beschouwd als dusdanig vermeld.
2. Uitsluiting van het herroepingrecht geldt voor producten:
a. die door Opitec tot stand zijn gebracht overeenkomstig specificaties (waaronder op maat gemaakt) van de consumentkoper;
b. die duidelijk persoonlijk van aard zijn;
c. die door hun aard niet kunnen worden teruggezonden;
d. waarvan de prijs gebonden is aan schommelingen op de financiële markt waarop Opitec geen invloed heeft.
e. voor audio- en video-opnamen en computersoftware waarvan de consumentkoper de verzegeling heeft verbroken.

Artikel 13 – Onderzoeksplicht-, recht en klachten
1. De koper is gehouden het geleverde te onderzoeken, onmiddellijk op het moment dat de zaken hem ter beschikking worden gesteld. Daarbij behoort de koper te onderzoeken of kwaliteit en/of kwantiteit van het geleverde overeenstemt met wat is overeengekomen en voldoet aan de eisen die partijen dienaangaande zijn overeengekomen. (In de praktijk komt het er vaak op neer dat het ontbrekende pakket binnen 1 à 2 werkdagen alsnog wordt afgeleverd.)
2. Indien voor de complete zending wordt getekend, gaat Opitec er vanuit dat de levering compleet is geweest, behoudens te leveren bewijs van het tegendeel.
3. Eventuele zichtbare gebreken dienen binnen zeven (7) dagen, dan wel binnen redelijke termijn na levering schriftelijk aan Opitec te worden gemeld. Eventuele niet zichtbare gebreken dienen direct, doch in ieder geval uiterlijk binnen zeven (7) dagen, dan wel binnen redelijke termijn na ontdekking daarvan, schriftelijk aan Opitec te worden gemeld. De melding dient een zo gedetailleerd mogelijke omschrijving van het gebrek te bevatten (indien mogelijk ondersteund door fotomateriaal), zodat Opitec in staat is adequaat te reageren.
4. De koper dient Opitec in de gelegenheid te stellen een klacht te onderzoeken.
5. Bij een geschil tussen koper en Opitec kan de klacht worden onderzocht door een onafhankelijk derde. De bijbehorende verzend- en onderzoekskosten komen in geval van een ondernemer-koper ten laste van deze.
6. Mocht in dat geval na onderzoek blijken dat Opitec de zaak foutief heeft behandeld, dan worden bovengenoemde verzend- en onderzoekskosten aan ondernemerkoper vergoed.
7. Indien vaststaat dat een zaak gebrekkig is en dienaangaande tijdig is gereclameerd, dan zal Opitec de gebrekkige zaak binnen redelijke termijn na retourontvangst daarvan dan wel, indien retournering redelijkerwijze niet mogelijk is, schriftelijke kennisgeving ter zake van het gebrek door de koper, ter keuze van Opitec, vervangen of zorgdragen voor herstel daarvan dan wel vervangende vergoeding daarvoor aan de koper voldoen. In geval van vervanging is de koper gehouden om de vervangen zaak aan Opitec te retourneren en de eigendom daarover aan Opitec te verschaffen, tenzij Opitec anders aangeeft.

Artikel 14 - Conformiteit en Garantie
1. De door Opitec te leveren zaken voldoen aan de gebruikelijke eisen en normen die daaraan op het moment van levering redelijkerwijs gesteld kunnen worden en waarvoor zij bij normaal gebruik in Nederland zijn bestemd.
2. De in dit artikel genoemde garantie is van toepassing op zaken die bestemd zijn voor het gebruik binnen Nederland. Bij gebruik buiten Nederland dient de koper zelf te verifiëren of het gebruik daarvan geschikt is voor het gebruik aldaar en voldoen aan de voorwaarden die daaraan gesteld worden. Opitec kan in dat geval andere garantie- en andere voorwaarden stellen ter zake van de te leveren zaken.
3. Indien de levering een zaak betreft die door derden is geproduceerd, is de garantie beperkt tot de garantie van de producent. Deze bepaling laat de eventuele dwingendrechtelijke regelingen ter bescherming van de consumentkoper onverlet.
4. Iedere vorm van garantie komt te vervallen indien een gebrek is ontstaan als gevolg van of voortvloeit uit onoordeelkundig of oneigenlijk gebruik daarvan, onjuiste opslag of onderhoud daaraan door de koper en / of door derden. Daarnaast vervalt de garantie wanneer, zonder schriftelijke toestemming van Opitec, de koper of derden aan de zaak wijzigingen hebben aangebracht dan wel hebben getracht aan te brengen, daaraan andere zaken werden bevestigd die daaraan niet bevestigd dienen te worden of indien deze werden ver- of bewerkt op een andere dan de voorgeschreven wijze.
5. Bij garantiewerkzaamheden is Opitec gerechtigd de kosten van reizen, verblijf, transport en testen door te berekenen aan de ondernemerkoper.
6. Indien komt vast te staan dat een klacht ongegrond is, dan komen de kosten daardoor ontstaan,
daaronder begrepen de onderzoekskosten, aan de zijde van Opitec, integraal voor rekening van de koper.
7. Na verloop van de (wettelijke) garantietermijn zullen alle kosten voor herstel of vervanging, inclusief administratie-, verzend- en voorrijdkosten, aan de koper in rekening gebracht worden.
8. Het indienen van een klacht ontslaat de koper nimmer van zijn betalingsverplichtingen tegenover Opitec.
9. Het in dit artikel bepaalde doet niets af aan de rechten en vorderingen die een consumentkoper tegenover Opitec kan doen gelden op grond van de wet.

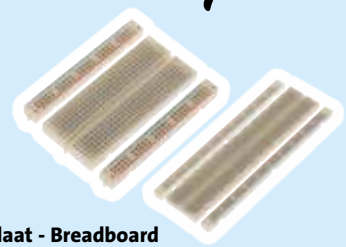
Artikel 15. (Intellectueel) eigendomsrecht en private label
1. Opitec geeft geen garantie dat er met de aan koper verkochte producten geen enkel intellectu-eel eigendomsrecht wordt geschonden en biedt geen vrijwaring tegen enige aanspraak van een derde gebaseerd op schending van een intellectueel eigendomsrecht.
2. Hetgeen in lid 1 omschreven geldt ook voor producten die geheel of gedeeltelijk conform
specificaties/tekeningen/foto´s/teksten van de koper zijn of moeten worden vervaardigd, alsmede schendingen van een intellectueel eigendomsrecht ter zake van het label/merk(teken) en/of de van koper afkomstige monsters bij private label producten.
3. Koper garandeert dat hij gerechtigd is het label/merk(teken) alsmede de van hem afkomstige monsters en/of tekeningen en/of teksten, waarvan de private label producten moet worden voorzien te gebruiken en vrijwaart Opitec tegen elke aanspraak van een derde gebaseerd op schending van een intellectueel eigendomsrecht ter zake van het label/merk(teken), alsmede de van hem afkomstige monsters en/of tekeningen.
4. Alle intellectuele en industriële eigendomsrechten welke samenhangen met de producten welke door Opitec worden vervaardigd onder haar eigen private label (waaronder maar niet uitsluitend: teksten, beeldmateriaal, catalogi, ontwerp en inhoud website) blijven in eigendom van Opitec, tenzij uitdrukkelijk anders wordt overeengekomen.
5. Indien koper in strijd met deze bepaling handelt zal deze zonder dat enige sommatie of ingebrekestelling is vereist een dadelijk opeisbare boete verbeuren aan Opitec ten belope van een bedrag ad € 1.000,– per dag of gedeelte daarvan dat de overtreding voortduurt. Deze boete laat de overige rechten van Opitec – waaronder die op schadevergoeding - onverlet.

Artikel 16. Aansprakelijkheid
1. Voor schade die direct voortvloeit uit de door Opitec verkochte en geleverde zaken of diensten, is Opitec - behoudens bewezen opzet of grove schuld - slechts aansprakelijk tot maximaal de netto factuurwaarde van de factuur uit hoofde waarvan deze zaken zijn geleverd.
2. Voor schade zoals, maar niet beperkt tot, gederfde winst en/of stagnatieschade die een indirect gevolg is van de door Opitec geleverde zaken is Opitec - behoudens bewezen opzet of grove schuld - slechts aansprakelijk voor maximaal het bedrag dat de verzekeraar van Opitec ter zake van deze schade uitkeert.
3. Het in dit artikel bepaalde doet niets af aan de rechten en vorderingen die een consumentkoper tegenover Opitec kan doen gelden op grond van de wet.

Artikel 17. Uitsluiting aansprakelijkheid
1. Bij levering van een product zal in ieder geval altijd een Duitstalig of Engelstalig instructie-overzicht worden meegeleverd. Opitec kan nadere informatie verschaffen over het voorhanden zijn van een instructieoverzicht in de eigen taal. Dit overzicht dient slechts te worden gezien als een advies voor gebruik.
2. Voor schade voortvloeiende uit een verkeerd gebruik van de zaak is Opitec nimmer aansprakelijk.
3. Ook voor schade voortvloeiende uit gegeven adviezen is Opitec nimmer aansprakelijk. Adviezen worden steeds gegeven op grond van de bij Opitec bekende feiten en omstandigheden en in onderling overleg, waarbij Opitec steeds de bedoeling van koper als leidraad en uitgangspunt neemt.

Artikel 18 - Toepasselijk recht en forumkeuze
1. Op alle overeenkomsten gesloten door of met Opitec is Nederlands recht van toepassing.
2. Inzake alle uit deze overeenkomst voortvloeiende geschillen is bevoegd de rechter van de vestigingsplaats van Opitec, tenzij op grond van de wet een andere rechter dwingendrechtelijk bevoegd is.

Nieuw product!! Ontdek de grote diversiteit!



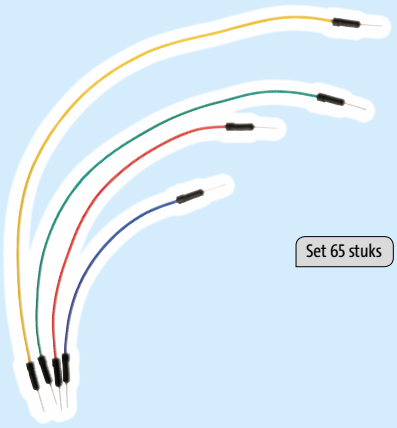
Insteekplaat - Breadboard

Een breadboard is een bordje van kunststof dat gebruikt wordt om elektrische schakelingen tijdelijk op te bouwen. Het bestaat uit rijen gaatjes waarin de verschillende elektronische componenten gestoken kunnen worden. Verdeler (links en rechts) afneembaar.
Aantal insteek plaatsen 400 (terminal 300 + verdeler 100), achterkant zelfklevend,
afmeting: ca. 835 x 55 x 9 mm, per stuk

210968 **2,75**

Aantal insteek plaatsen 830 (terminal 630 + verdeler 200), achterkant zelfklevend.
Afmeting: ca. 165 x 55 x 9 mm, per stuk

210957 **3,75**



Set 65 stuks

Breadboard - draad insteekbruggen

Aanvulling voor de insteekplaten/ breadboards.
4 Lengtes: 100 mm, 150 mm, 200 mm en 250 mm, 65 stuks

210980 **3,25**

140 stuks

Breadboard insteekbruggen

De insteekbruggen zijn aan het raster aangepast en klaar om te gebruiken. De insteekbruggen worden meerkleurig in 14 lengtes geleverd in een assortimentbox. 140-delig

210979 **4,50**

Made in Germany

KNIPEX® zijsnijtang

Hoogwaardig materiaal en precieze bewerking voor een lange standtijd.
Met snijkanten voor zacht en hard draad.
Afmeting: ca. 160 mm, per stuk

340924 **16,50**

Made in Germany

KNIPEX® afstriptang

Met openingsveer. Voor enkel-, meer- en fijndradige kabels. Max. 5 mm² /10 mm² dwarsdoorsnede (zonder/ met isolatie). Afmeting: ca. 160 mm lang, per stuk

340913 **17,95**

Per stuk

12 stuks

OPITEC platte batterij

4.5V batterij
Kwaliteit platte batterij (zink-koolstof),
0% kwik en 0% cadmium

204019	Per stuk	**1,10**
204112	Pak 12 stuks	**11,75** 1St.= 0,98