



Hersenen

3B SCIENTIFIC

Mediane doorsnede van de hersenen. Model op ware grootte. Model rustend op sokkel. Afmetingen: 150 x 140 x 175 mm.

Art. nr. 1000222

103,00 €



Hersenen

3B SCIENTIFIC

Model op ware grootte. De rechterhelft is uitneembaar in 4 delen: frontale en pariëtale kwabben, temporale en occipitale kwabben, hersenstam en cerebellum. Model rustend op sokkel. Kan ook in de schedel 1000052 geplaatst worden. Afmetingen: 150 x 140 x 175 mm.

Art. nr. 1000226

180,00 €

1000052 + 1000226



Oor

3B SCIENTIFIC

Model van het buiten-, midden- en binnenoer, ca. 3x vergroot. Het trommelvlies met hamer en aambeeld alsook het 2-delig labrynt met slakkenhuis en gehoorzenuw zijn uitneembaar. Model gemonteerd op grondplaat. Afmetingen: 340 x 160 x 190 mm.

Art. nr. 1000250

114,00 €



Oogbol

3B SCIENTIFIC

Model van een oogbol, ca. 5x vergroot. De bovenste helft van het oogwit met hoornvlies, de 2 helften van het vaatvlies met iris en netvlies, de lens en het glasachtig lichaam zijn uitneembaar. Model gemonteerd op statief met sokkel. Afmetingen: 130 x 140 x 210 mm.

Art. nr. 1000255

134,00 €



Oogbol met oogleden

3B SCIENTIFIC

Zelfde uitvoering als het model van de oogbol 1000255, echter aangevuld met afneembare oogleden met traanklieren en steunweefsels. Model rustend op sokkel in de vorm van de onderste beenderen van de oogkas. Afmetingen: 200 x 180 x 210 mm.

Art. nr. 1000257

304,00 €



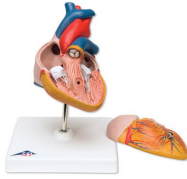
Oog met oogkas

3B SCIENTIFIC

Model van een oogbol met oogzenuw en oogkas, ca. 3x vergroot. De 2 helften van het oogwit met hoornvlies, de 2 helften van het vaatvlies met iris en netvlies, de lens en het glasachtig lichaam zijn uitneembaar. Gemonteerd op grondplaat. Afmetingen: 180 x 260 x 190 mm.

Art. nr. 1000258

240,00 €



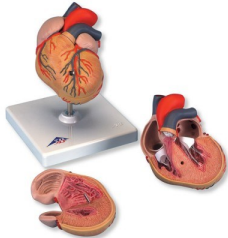
Hart

3B SCIENTIFIC

Model van het hart op ca. 3/4 van de ware grootte. Tweedelig. Zichtbaar zijn de kamers, de kleppen, de aorta, de holle ader en de longslagader. Model gemonteerd op statief met sokkel. Afmetingen: 120 x 120 x 220 mm.

Art. nr. 1017800

51,85 €



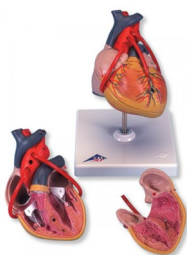
Hart met linker ventrikel hypertrofie

3B SCIENTIFIC

Model van het hart op ca. 3/4 van de ware grootte. Tweedelig. Het model toont de wijzigingen dat het hart op lange termijn ondergaat als gevolg van bv. bloeddrukverhoging (hypertensie) en aortaklep vernauwing. Gemonteerd op statief met sokkel. Afmetingen: 120 x 120 x 220 mm.

Art. nr. 1000261

89,30 €



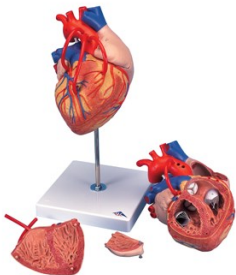
Hart met bypass

3B SCIENTIFIC

Model van het hart op ca. 3/4 van de ware grootte. Tweedelig. Het model toont 3 overbruggingen: naar de rechter coronaire arterie, naar de ramus interventricularis anterior en naar de ramus circumflexus van de linker kransslagader. Gemonteerd op statief met sokkel. Afmetingen: 120 x 120 x 220 mm.

Art. nr. 1017837

89,30 €



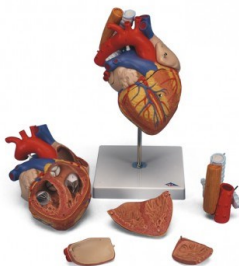
Hart

3B SCIENTIFIC

Model van het hart, ca. 2x vergroot. Vierdelig. Zichtbaar zijn de kamers, de kleppen, de aorta, de holle ader en de longslagader. De atriumwanden en de voorste hartwand zijn uitneembaar. Gemonteerd op statief met sokkel. Afmetingen: 180 x 180 x 320 mm

Art. nr. 1000268

300,00 €



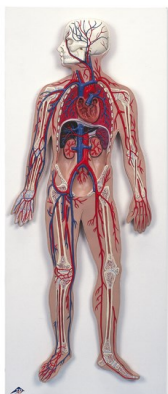
Hart

3B SCIENTIFIC

Model van het hart, ca. 2x vergroot. Vierdelig. Zichtbaar zijn de kamers, de kleppen, de aorta, de holle ader en de longslagader. De atriumwanden en de voorste hartwand zijn uitneembaar. Gemonteerd op statief met sokkel. Afmetingen: 180 x 180 x 320 mm

Art. nr. 1000269

373,00 €



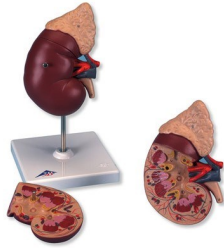
Bloedsomloop

3B SCIENTIFIC

Reliëfmodel van de bloedsomloop op ca. 1/2 van de ware grootte. De volgende onderdelen worden schematisch weergegeven: arterioveneuze systeem, hart, longen, lever, milt, nieren en skelet. Gemonteerd op grondplaat. Afmetingen: 330 x 810 x 60 mm.

Art. nr. 1002276

254,00 €



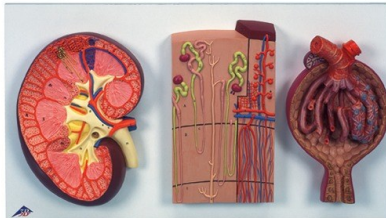
Nier

3B SCIENTIFIC

Model van een nier en bijnier op ware grootte. Tweedelig. Het model toont de nier- en bijniervaten, het bovenste gedeelte van de urineleider, de cortex medulla en het nierbekken. Gemonteerd op statief met sokkel. Afmetingen: 120 x 120 x 200 mm.

Art. nr. 1014211

84,50 €



Nier - Nefron - Lichaam van Malpighi

3B SCIENTIFIC

Bestaande uit 3 modellen gemonteerd op grondplaat:

- lengtedoorsnede van de nier, ca. 3x vergroot
- nefron met bloedvaten, ca. 120x vergroot
- lichaam van Malpighi, ca. 700x vergroot

Afmetingen: 330 x 200 x 100 mm.

Art. nr. 1000299

325,00 €

Afzonderlijke modellen:

Art. nr.

Nier

1000296

107,00 €

Nefron

1000297

99,85 €

Lichaam van Malpighi

1000298

112,00 €



Spijsverteringssysteem

3B SCIENTIFIC

Reliëfmodel van het spijsverteringssysteem op ware grootte. De volgende onderdelen worden weergegeven: neus, mond- en keelholte, slokdarm, maagdarmkanaal, lever, galblaas en milt. De twaalfvingerige darm, blinde darm en rectum zijn opengewerkt. Het transversaal deel van de dikke darm en de voorkant van de maag zijn uitneembaar. Gemonteerd op grondplaat. Afmetingen: 330 x 810 x 100 mm.

Art. nr. 1000307

400,00 €



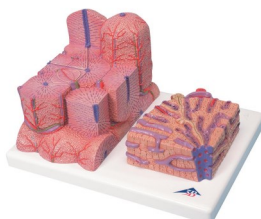
Maag

3B SCIENTIFIC

Model van de maag op ware grootte. De voorste helft van de maag alsook de opengewerkte twaalfvingerige darm met alvleesklier zijn uitneembaar. Gemonteerd op statief met sokkel. Afmetingen: 220 x 120 x 250 mm.

Art. nr. 1000303

230,00 €



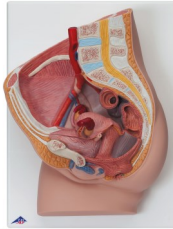
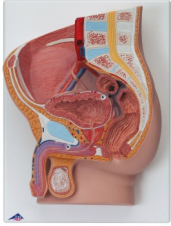
Lever

3B SCIENTIFIC

Dit model toont de micro-anatomische structuur van de lever. Het linkermodel toont een doorsnede van het leverweefsel waarbij meerdere leverkwabjes te zien zijn. In het rechter model wordt een doorsnede van een enkel leverkwabje sterk vergroot weergegeven. Gemonteerd op grondplaat. Afmetingen: 260 x 185 x 150 mm.

Art. nr. 1000312

244,00 €



Mannelijk bekken

3B SCIENTIFIC

Model op ware grootte van een mediaandoorsnede van het mannelijk bekken. De helft van de genitaliën is uitneembaar. Gemonteerd op grondplaat. Afmetingen: 310 x 410 x 170 mm.

Art. nr. 1000282

180,00 €

Vrouwelijk bekken

3B SCIENTIFIC

Model op ware grootte van een mediaandoorsnede van het vrouwelijk bekken. De helft van de genitaliën is uitneembaar. Gemonteerd op grondplaat. Afmetingen: 310 x 410 x 200 mm.

Art. nr. 1000281

180,00 €



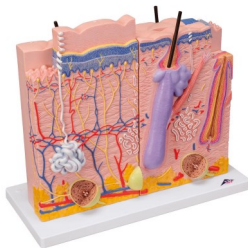
Huid

3B SCIENTIFIC

Reliëfmodel van de huid, ca. 70x vergroot. Het model toont een doorsnede door de drie lagen van de hoofdhuid waarin haarzakjes met talgklieren, zweetklieren, receptoren, zenuwen en vaten zichtbaar zijn. Gemonteerd op grondplaat. Afmetingen: 330 x 260 x 50 mm.

Art. nr. 1000289

92,20 €



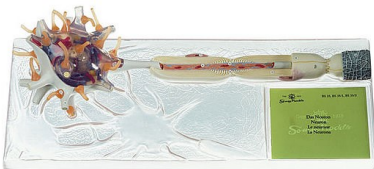
Huid

3B SCIENTIFIC

Driedelig model van de huid, ca. 80x vergroot. Het model toont de verschillen in structuur tussen de hoofdhuid, de huid van de handpalm en de huid van de handrug. Gemonteerd op grondplaat. Afmetingen: 340 x 155 x 290 mm.

Art. nr. 1000294

198,00 €



Neuron

SOMSO

Model van een zenuwcel met neuriet, ca. 2500x vergroot. Driedelig. De bovenzijde van het cellichaam met dendrieten is afneembaar. Zichtbaar zijn het cytoplasma met mitochondriën, de celkern, de lichaampjes van Nissl en neurofibrillen. De neuriet is weergegeven in lengte- en dwarsdoorsnede. Gemonteerd op grondplaat. Afmetingen: 530 x 220 x 170 mm.

Art. nr. BS 35

447,00 €



Synaps

SOMSO

Sterk vergroot model van een synaps met gedetailleerde weergave van de neurotubuli, neurofilamenten en post- en presynaptische membraanstructuren. Gemonteerd op grondplaat. Afmetingen: 220 x 220 x 210 mm.

Art. nr. BS 35/3

315,00 €



Dwarsgestreepte spier

SOMSO

Model van een dwarsgestreepte spier met neuromusculaire synaps, ca. 4000x vergroot. Het model toont een lengte- en dwarsdoorsnede van de spier. Gemonteerd op grondplaat. Afmetingen: 180 x 180 x 200 mm.

Art. nr. BS 36

586,00 €



Strottenhoofd

3B SCIENTIFIC

Model op ware grootte. Uitneembaar in 2 delen (mediane doorsnede). Zichtbaar zijn het strottenhoofd, het tongbeen, de luchtpijp, het bindweefsel, de spieren, de bloedvaten, de zenuwen en de schildklier. Gemonteerd op voet. Afmetingen: 90 x 90 x 140 mm.

Art. nr. 1000273

73,00 €



Longen - strottenhoofd - hart

3B SCIENTIFIC

Model op ware grootte. Zichtbaar: 2-delige longen (voorste helften verwijderbaar), strottenhoofd, luchtpijp met bronchiale boom, 2-delig hart (verwijderbaar), vena cava, longslagader en slokdarm. Model gemonteerd op grondplaat. Afmetingen: 280 x 370 x 120 mm.

Art. nr. 1001243

284,00 €



Longen - strottenhoofd - hart

3B SCIENTIFIC

Model op ware grootte. Zichtbaar: 2-delige longen (voorste helften verwijderbaar), 2-delig strottenhoofd (verwijderbaar), luchtpijp met bronchiale boom, 2-delig hart (verwijderbaar), arteria en vena subclavia, vena cava, aorta, longslagader, slokdarm en middenrif. Model gemonteerd op grondplaat. Afmetingen: 310 x 410 x 120 mm.

Art. nr. 1000270

420,00 €



Onderkaak

3B SCIENTIFIC

Model van de linker onderkaak van een jonge persoon, ca. 3x vergroot. Een deel van het kaakbeen is verwijderbaar zodat tandwortels, zenuwen en bloedvaten zichtbaar worden. Een hoektand en een eerste molaar zijn verwijderbaar en in 2 delen uitneembaar. Model gemonteerd op statief met sokkel. Afmetingen: 350 x 180 x 360 mm.

Art. nr. 1000249

210,00 €



Tandenserie

3B SCIENTIFIC

Serie van 5 tandmodellen van onder- en bovenkaak, ca. 8x vergroot. Gedeeltelijk uitneembaar. Iedere tand is afzonderlijk gemonteerd op een statief met sokkel. Afmetingen: 120 x 120 x 250 mm.

Art. nr. 1017588

373,00 €

Serie bestaande uit:

		Art. nr.	
Ondersnijtand	2 delen	1000240	90,25 €
Onderhoektand	2 delen	1000241	90,25 €
Onderpremolaar		1000242	55,65 €
Ondermolaar met cariës	2 delen	1000243	98,90 €
Bovenmolaar	3 delen	1017580	119,00 €



Tandverzorgingsmodel

3B SCIENTIFIC

Gebit van volwassene, ca. 3x vergroot. Beide gebithelften zijn beweeglijk met elkaar verbonden. Ideaal om de correcte tandpoetstechniek te demonstreren. Geleverd met een maxi tandenborstel met een lengte van 345 mm. Afmetingen: 180 x 230 x 120 mm

Art. nr. 1000246

116,00 €





Embryonale ontwikkeling

3B SCIENTIFIC

Bestaande uit een 12-tal modellen voor het aantonen van de ontwikkeling van het embryo vanaf de bevruchting tot het einde van de 2de maand van de zwangerschap:

- eicel met mannelijke gameet
- zygote in 2-cel stadium
- zygote in 4-cel stadium
- zygote in 8-cel stadium
- morula
- blastula na ca. 4 dagen
- blastula na ca. 5 dagen
- blastula na ca. 8-9 dagen
- geslachtscellen na ca. 11 dagen
- geslachtscellen na ca. 20 dagen
- embryo op het einde van de 1ste maand
- embryo op het einde van de 2de maand

De verschillende modellen kunnen afzonderlijk van de grondplaat verwijderd worden. Afmetingen: 650 x 345 x 60 mm.

Art. nr. 1001257

507,00 €



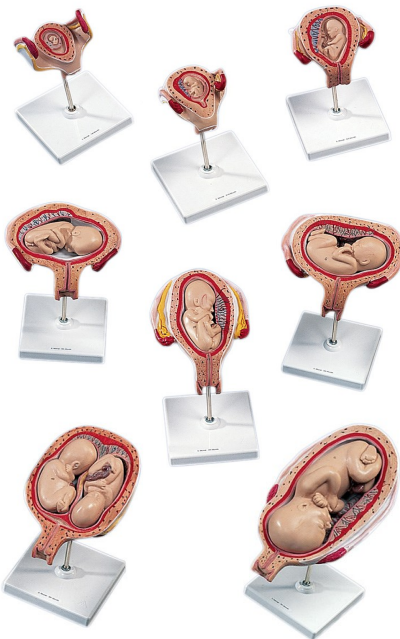
Embryo

3B SCIENTIFIC

Model van het embryo op het einde van de 1ste maand van de zwangerschap, ca. 25x vergroot. Gemonteerd op een statief met sokkel. Afmetingen: 120 x 120 x 230 mm

Art. nr. 1014207

66,25 €



Zwangerschapserie

3B SCIENTIFIC

Serie van 8 modellen voor het aantonen van de belangrijkste stadia in de ontwikkeling van het embryo en van de foetus. De modellen zijn afzonderlijk gemonteerd op een statief met sokkel. Iedere foetus is uitneembaar. Afmetingen: 120 x 120 x 190 mm tot 150 x 320 x 270 mm.

Art. nr. 1018627

732,00 €

Serie bestaande uit:

	Art. nr.	
Baarmoeder met embryo - 1ste maand	1000322	84,50 €
Baarmoeder met embryo - 2de maand	1000323	84,50 €
Baarmoeder met embryo - 3de maand	1000324	89,30 €
Baarmoeder met foetus - 4de maand (buikligging)	1000325	107,00 €
Baarmoeder met foetus - 5de maand (stuitligging)	1000326	108,00 €
Baarmoeder met foetus - 5de maand (rugligging)	1000327	114,00 €
Baarmoeder met foetus tweeling - 5de maand	1000328	134,00 €
Baarmoeder met foetus - 7de maand	1000329	134,00 €



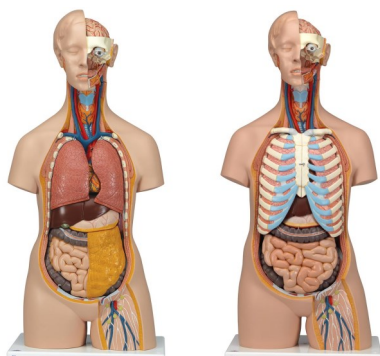
Zwangerschapsbekken

3B SCIENTIFIC

Model op ware grootte. Doorsnede van een vrouwelijk bekken met baarmoeder en foetus in de 9de maand van de zwangerschap. De foetus is uitneembaar. Ter vergelijking is een embryo in de 3de maand van de zwangerschap op de grondplaat gemonteerd. Afmetingen: 380 x 250 x 400 mm.

Art. nr. 1000333

486,00 €



1000190

1000188

Torso - unisex

3B SCIENTIFIC

Model op ware grootte van een geslachtsloos torso met hoofd. Uitneembaar in 14 delen. Gemonteerd op grondplaat. Afmetingen: 380 x 250 x 870 mm.

Art. nr. 1000190

476,00 €

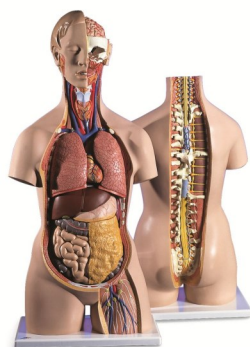
Torso - unisex

3B SCIENTIFIC

Model op ware grootte van een geslachtsloos torso met hoofd. Uitneembaar in 16 delen. Gemonteerd op grondplaat. Afmetingen: 380 x 250 x 870 mm.

Art. nr. 1000188

500,00 €



1000193

Torso - unisex - open rug

3B SCIENTIFIC

Model op ware grootte van een geslachtsloos torso met hoofd en opengewerkte rug. Uitneembaar in 18 delen. Gemonteerd op grondplaat. Afmetingen: 380 x 250 x 870 mm.

Art. nr. 1000193

569,00 €

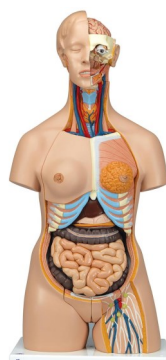
Torso - mannelijk en vrouwelijk

3B SCIENTIFIC

Model op ware grootte van een torso met hoofd en uitwisselbare geslachtsorganen. Uitneembaar in 24 delen. Gemonteerd op grondplaat. Afmetingen: 380 x 250 x 870 mm.

Art. nr. 1000196

886,00 €



1000196

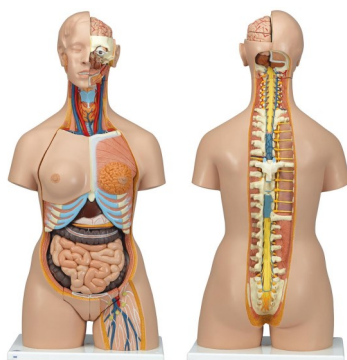
Torso - mannelijk en vrouwelijk - open rug

3B SCIENTIFIC

Model op ware grootte van een torso met hoofd, uitwisselbare geslachtsorganen en opengewerkte rug. Uitneembaar in 28 delen. Gemonteerd op grondplaat. Afmetingen: 380 x 250 x 870 mm.

Art. nr. 1000200

901,00 €



1000200

	1000190	1000188	1000193	1000196	1000200
Uitneembare delen					
• Hoofd	3 delen	3 delen	6 delen	3 delen	6 delen
• Longen (2)	ja	ja	ja	ja	ja
• Ribben	-	ja	-	-	-
• Vrouwelijke borstkas en ribben	-	-	-	ja	ja
• Hart	2 delen	2 delen	2 delen	2 delen	2 delen
• Maag	ja	ja	ja	2 delen	2 delen
• Lever en galblaas	ja	ja	ja	ja	ja
• Dikke en dunne darm	2 delen	4 delen	2 delen	4 delen	4 delen
• Helft van nier	ja	ja	ja	ja	ja
• Helft van urineblaas	ja	ja	ja	-	-
• Mannelijke geslachtsorganen	-	-	-	4 delen	4 delen
• Vrouwelijke geslachtsorganen	-	-	-	3 delen	3 delen
Open rug en nek	-	-	ja	-	ja