

hangtechnika ♦ video ♦ tv ♦ bútor ♦ sportszer
játék ♦ játszótéri felszerelés ♦ hangszer ♦ csengető óra ♦ konyhatechnika
táblatechnika ♦ vetítéstechnika ♦ mikroszkóp ♦ labortechnika ♦ térkép ♦ taneszköz

Sulitech 

„ a teljesség igényével ”

Kereskedelmi
és Szolgáltató
Betéti Társaság

8002 Székesfehérvár, Pf.:141,
bemutatóterem: Kertalja köz 3.

 (22) 33 44 55, **zöld fax:(80) 203-783**

mail@sulitech.com

FIZIKA

ÁRLISTA 2009. december 1-től

További kínálatunk:

www.sulitech.com

www.sulitech.net

Kedvezmények:

szállítás előtti átutalásra 2%

300 000 Ft feletti megrendelésre 2%

500 000 Ft feletti megrendelésre 3%

INGYENES SZÁLLÍTÁS AZ EGÉSZ ORSZÁGBAN!

TARTALOMJEGYZÉK

Kattintson a keresett termékcsoporthoz!

FIZIKAI FALIKÉPEK

FIZIKA - FÓLIASOROZATOK

TÁPEGYSÉGEK

MÉRŐMŰSZEREK

FIZIKA - MÉRŐESZKÖZÖK

OSZCILLOSZKÓPOK, FUNKCIÓGENERÁTOROK

ATOMFIZIKA - MODELLEK

FIZIKA ESZKÖZÖK (MD)

Mechanika

Hőtan

Optika

Elektromosság, mágnesesség

Szilárd testek mechanikája

Folyadékok és gázok mechanikája

Rezgések és hullámok

Optika

Hőtan

Elektrosztatika

Mágneses alapjelenségek

Elektromos Áram

Az áram hatásai, elektromágneses indukció

Elektromágneses rezgések és hullámok

Mechanikai szemléltető eszközök

Rezgések

Fénytan

Atomfizika

Mérőeszközök

Elektromosságtan

Mágnesség

FIZIKA ESZKÖZÖK - PASCO

FIZIKA ESZKÖZÖK - 3B

FIZIKA ESZKÖZÖK - EISCO

VEZETÉKEK, CSATLAKOZÓK

FIZIKA CD-ROMOK

FIZIKA DIASOROZATOK

EGYÉB SEGÉDANYAGOK

Cikkszám	FIZIKAI FALIKÉPEK	Nettó ár	Bruttó ár
71504	Fizikusok arcképsorozata, keretbeve	26 db, 25x35 cm	18 000 Ft 22 500 Ft
71505	Fizikusok arcképsorozata, keret nélkül	26 db, 25x35 cm	10 800 Ft 13 500 Ft
71501	Fizikai mértékegységek	70x100 cm	2 924 Ft 3 655 Ft
71502	SI mértékegységek I.	50 x 70 cm, műanyag léccel	2 060 Ft 2 575 Ft
71503	SI mértékegységek II.	50 x 70 cm, műanyag léccel	2 060 Ft 2 575 Ft
71506	Spektrum falitabló	100 x 70 cm, fóliázva, fa lécezett	4 916 Ft 6 145 Ft
493207	SI mértékegységek I.	70x100 cm, 10 db munkalappal	11 648 Ft 14 560 Ft
493227	SI mértékegységek II.	70x100 cm, 10 db munkalappal	11 648 Ft 14 560 Ft
93107	A fizika története I.	160x120 cm	23 184 Ft 28 980 Ft
5T1001	Az anyagok hőtani jellemzői	70x100 cm, műanyag léccel	3 040 Ft 3 800 Ft
5T1002	Sűrűség	70x100 cm, műanyag léccel	3 040 Ft 3 800 Ft
5T1003	Az áramköri jelek	70x100 cm, műanyag léccel	3 040 Ft 3 800 Ft
5T1004	Az egyenáram	70x100 cm, műanyag léccel	3 040 Ft 3 800 Ft
5T1005	Az elektromos áram hatásai	70x100 cm, műanyag léccel	3 040 Ft 3 800 Ft
5T1006	Az elektromágneses indukció	70x100 cm, műanyag léccel	3 040 Ft 3 800 Ft
5T1009	Az elektromos áram jellemzői (I, U, R)	70x100 cm, műanyag léccel	3 040 Ft 3 800 Ft
5T1016	A villamos energia előállítás	70x100 cm, műanyag léccel	3 040 Ft 3 800 Ft
5T1017	Az atom szerkezete	70x100 cm, műanyag léccel	3 040 Ft 3 800 Ft
5T1021	Színképelemzés	70x100 cm, műanyag léccel	3 040 Ft 3 800 Ft
FI-1267	Fizikai mértékegységek I-II. (2 db)	80x110 cm, fa lécezett	13 860 Ft 17 325 Ft
FI-1252	Generátor elve	80x110 cm, fa lécezett	6 930 Ft 8 663 Ft
FI-1253	Mozgatóindukció, Lenz törvény	80x110 cm, fa lécezett	6 930 Ft 8 663 Ft
FI-1255	Kirchoff törvényei	80x110 cm, fa lécezett	6 930 Ft 8 663 Ft
FI-1256	Gausz tétel	80x110 cm, fa lécezett	6 930 Ft 8 663 Ft
FI-1257	Gerjesztési törvény, jobbkéz szabály	80x110 cm, fa lécezett	6 930 Ft 8 663 Ft
FI-1258	Nyugalmi indukció - Lenz törvény	80x110 cm, fa lécezett	6 930 Ft 8 663 Ft
FI-1259	Potenciális áramkörökben	80x110 cm, fa lécezett	6 930 Ft 8 663 Ft
FI-1260	Rádió	80x110 cm, fa lécezett	6 930 Ft 8 663 Ft
FI-1261	Televízió	80x110 cm, fa lécezett	6 930 Ft 8 663 Ft
FI-1262	Motorok	80x110 cm, fa lécezett	6 930 Ft 8 663 Ft
FI-1263	Elektromos feszültség és áram	80x110 cm, fa lécezett	6 930 Ft 8 663 Ft
FI-1264	Ponttöltések elektromos mezeje	80x110 cm, fa lécezett	6 930 Ft 8 663 Ft
FI-1265	Mágneses mező	80x110 cm, fa lécezett	6 930 Ft 8 663 Ft

Cikkszám	FIZIKA - FÓLIASOROZATOK	Nettó ár	Bruttó ár
H173015G	Mágnesesség és elektromosság I. 12 fólia	Az alábbiak:	16 660 Ft 20 825 Ft
H460301	Elem és zseblámpa 2 db fólia		3 332 Ft 4 165 Ft
H173202	Áramkör 1 db fólia		3 332 Ft 4 165 Ft
H460303	Elektromos kapcsoló 2 db fólia		3 332 Ft 4 165 Ft
H173211	Váltó-kapcsolás 3 db fólia		3 332 Ft 4 165 Ft
H173212	Soros kapcsolás 4 db fólia		3 332 Ft 4 165 Ft
H173233G	Mágnesesség és elektromosság II. 12 fólia	Az alábbiak:	16 660 Ft 20 825 Ft
H173233	Relék 4 db fólia		3 332 Ft 4 165 Ft
H173253	A váltó- és egyenáramú generátor működése 3 db fólia		3 332 Ft 4 165 Ft
H173709	Dinamó 1 db fólia		3 332 Ft 4 165 Ft
H173710	Háromfázisú váltakozóáramú motor 1 db fólia		3 332 Ft 4 165 Ft
H173711	Egyenáramú motor 3 db fólia		3 332 Ft 4 165 Ft
H173301G	Optika - 36 fólia	Az alábbiak:	36 652 Ft 45 815 Ft
H173301	A tükrökép érzékelése 3 db fólia		3 332 Ft 4 165 Ft
H173302	A diffúz fény keletkezése 5 db fólia		3 332 Ft 4 165 Ft
H173304	Reális kép a homorú tükrön 4 db fólia		3 332 Ft 4 165 Ft
H173305	Virtuális kép a homorú tükrön 4 db fólia		3 332 Ft 4 165 Ft
H173382	Mikroszkóp 3 db fólia		3 332 Ft 4 165 Ft
H173383	Teleszkóp 2 db fólia		3 332 Ft 4 165 Ft
H173381	Episzkóp 2 db fólia		3 332 Ft 4 165 Ft
H173313	A spektrálfotométer működése 4 db fólia		3 332 Ft 4 165 Ft
H173314	Pozitív, negatív és színes utóképek ellenszínben 3 db fólia		3 332 Ft 4 165 Ft
H173316	Additív és szubtraktív színkeverés 3 db fólia		3 332 Ft 4 165 Ft
H173321	A nátrium rezonancia-vonala 3 db fólia		3 332 Ft 4 165 Ft
H173510G	Híradástechnika - 2 fólia	Az alábbiak:	6 664 Ft 8 330 Ft
H173510	Rádiózás: Adó 1 db fólia		3 332 Ft 4 165 Ft
H173511	Rádiózás: Vevő 1 db fólia		3 332 Ft 4 165 Ft
H173701G	Erőgépek - 11 fólia	gőzgép, motorok	16 660 Ft 20 825 Ft

H173701	Gőzgép 2 db fólia		3 332 Ft	4 165 Ft
H173702	Négyütemű Otto-motor 3 db fólia		3 332 Ft	4 165 Ft
H173703	Kétütemű Otto-motor 2 db fólia		3 332 Ft	4 165 Ft
H173704	Dízel-motor 2 db fólia		3 332 Ft	4 165 Ft
H173705	Forgó-/ kördugattyús motor 2 db fólia		3 332 Ft	4 165 Ft
TTEF1-6	Fizika enciklopédia (TTEF1-TTEF6 6 kötet)	Ajándék 1 db. HORIZON 25x Írásvetítő	482 500 Ft	603 125 Ft
TTEF1	Energia, hullámok, hang fóliakészlet	70 db fólia, 32 alap, 38 haladó	80 832 Ft	101 040 Ft
TTEF2	Elektromosság, elektromágnesség fóliakészlet	70 db fólia, 32 alap, 38 haladó	80 832 Ft	101 040 Ft
TTEF3	Mechanika - Erők fóliasorozat	70 db fólia, 32 alap, 38 haladó	80 832 Ft	101 040 Ft
TTEF4	Optika fóliasorozat	70 db fólia, 32 alap, 38 haladó	80 832 Ft	101 040 Ft
TTEF5	Az anyag, magfizika fóliasorozat	70 db fólia, 32 alap, 38 haladó	80 832 Ft	101 040 Ft
TTEF6	Elektronika - Világegyetem fóliasorozat	70 db fólia, 32 alap, 38 haladó	80 832 Ft	101 040 Ft
TTEF1/A	32 db alap fólia a 10-15 éves korosztálynak		40 040 Ft	50 050 Ft
TTEF1/H	38 db haladó fólia a 15-99 éves korosztálynak		40 040 Ft	50 050 Ft

Cikkszám	TÁPEGYSÉGEK		Nettó ár	Bruttó ár
PENTA	Tápegység elektrovariához és demonstrációs célokra AC/DC, stabilizált	DC:4x4V/5A, 5V,12V/1A; AC:4/16/22/24V/6A, 5-25V/3A folyt. változtath. beép. műszer	80 250 Ft	100 313 Ft
TERC	Tápegység elektrovariához AC/DC	DC:4x4V/5A, 5V,12V/1A; AC:4/16/22/24V/6A	64 120 Ft	80 150 Ft
EXT-1030	Stabil tápegység DC 30V/10A folyt.szab.	0...30V/0...10A, szabályozható, lcd műszer	132 000 Ft	165 000 Ft
EXT-2020	Stabil tápegység DC 20V/20A folyt.szab.	0...20V/0...20A, szabályozható, lcd műszer	198 000 Ft	247 500 Ft
MW-9120G	Tápegység tanulói, DC, 2A	3V / 4,5V / 6V / 7,5V / 9V / 12V	6 400 Ft	8 000 Ft
70926	Stabilizált dugasztápegység		6 000 Ft	7 500 Ft
70925	Stabilizált univerzális hálózati tápegység		10 000 Ft	12 500 Ft
70920	Tanulói egyenáramú tápegység analóg kijelzőkkel		20 280 Ft	25 350 Ft
70908	Stabilizált AC-DC tápegység analóg kijelzőkkel		36 000 Ft	45 000 Ft
70922	Egyenáramú nagyfeszültségű tápegység, 12kV/ 1 mA		23 200 Ft	29 000 Ft
70923	Tanulói tápegység AC/ DC stabilizált, rövidzárvédelemmel		21 600 Ft	27 000 Ft
70927	Nagyfeszültségű tápegység 5kV		18 400 Ft	23 000 Ft
70915	Nagyfeszültségű tápegység 5kV- 50kV	polaritásváltó kimenettel, tápforrás: 230V/ 50 Hz	46 400 Ft	58 000 Ft
70916	Kettős digitális tápegység (2x30V, 5A, DC)		79 200 Ft	99 000 Ft
70917	Digitális tápegység (AC/DC 13V/8A)		23 600 Ft	29 500 Ft
70918	Tanulói tápegység	stabilizált, rövidzárvédelemmel	20 000 Ft	25 000 Ft

Cikkszám	MÉRŐMŰSZEREK		Nettó ár	Bruttó ár
STCH-M	Demonstrációs V és A mérő, egyen / váltóá.	szélső / középső nulla	35 480 Ft	44 350 Ft
70802	Tanulói voltmérő 0-3V/15V/30V		4 720 Ft	5 900 Ft
70803	Tanulói ampermérő 0-50mA/500mA/5A		4 720 Ft	5 900 Ft
70804	Galvanométer 0...50mA/2mA		4 720 Ft	5 900 Ft
70805	Tanulói DUO V/A mérő	100mV/1V/10V/50V,100mikroA/100mA/1A/5A	6 320 Ft	7 900 Ft
70806	Demonstrációs V/A mérő / Galvanométer (egyenáramú)		28 000 Ft	35 000 Ft
70807	Demonstrációs DC/AC mérő és galvanométer		28 000 Ft	35 000 Ft
70808	Digitális DC ampermérő	0-10 A	8 800 Ft	11 000 Ft
70912	PIC Intelligens időmérő 2 db fénykapuval, elektromágneses indítóval		38 400 Ft	48 000 Ft
70901	Digitális multiméter (frekvencia- és hőmérsékletméréseket végezhetünk vele)		7 120 Ft	8 900 Ft
70902	Tanulói multiméter		3 920 Ft	4 900 Ft
70921	Multiteszter 5 az 1-ben (multiméter, fény-, hang-, nedvesség- és hőmérséklet mérő)		23 200 Ft	29 000 Ft
70924	Digitális fénymérő		19 200 Ft	24 000 Ft
HC5050E	Tanulói V-A-W mérő (középnullázható)	AC/DC:0...1 200V, AC/DC:0...12A, R:0...1000MW	11 860 Ft	14 825 Ft
101211617	Voltax-2 tanulói V-A mérő	Amíg a készlet tart!	24 580 Ft	30 725 Ft
M-3800	Metex multiméter (V,A,Ohm,hFE)	3 1/2 digit,200nV...1000V, 2mA...20A, ...	12 240 Ft	15 300 Ft
MAS-830B	Mastech multiméter (V,A,W)	3 1/2 digit, DC: 600V, AC: 600V, 10A, 2MW	2 580 Ft	3 225 Ft
M-92A	Mastech multiméter (V,A,W)	3 1/2 digit, DC: 1000V, AC: 750V, 10A, 20MW	3 880 Ft	4 850 Ft
MY-64	Mastech multiméter (V,A,Ohm,F,HZ,øC)	1000/750V,10A,20Mohm,-20-1000øC,20kHz, 20mif	6 480 Ft	8 100 Ft
MAS-345	Mastech multiméter (V, A, W, F, °C)	3,75digit, 1000/750V, 10A, 40Mohm, 0-750°C, 400nF, PC csatl., dióda, tranz. szakadás	12 980 Ft	16 225 Ft
MAS-8209	Mastech multim. (V, A, W, F, Hz, °C, dB, Lux)	600V, 10A ,40MW, -20-1000°C, 200mF, 200KHz, 35-100 dB, páratart:30-90%, 40000lux	18 180 Ft	22 725 Ft
CM-200	Kapacitásmérő	31/2 digit, 200pF, 2 / 20 / 200/ 2000mF	14 200 Ft	17 750 Ft
70801	Demonstrációs magnetométer	0,1 mT / 1 mT /10mT	62 400 Ft	78 000 Ft

Cikkszám	FIZIKA - MÉRŐESZKÖZÖK	Nettó ár	Bruttó ár
70701	Laboratóriumi karosmérleg, 500 g, érzékenység: 2 mg	22 400 Ft	28 000 Ft
70703	Kéttányéros mérleg 200 g, súlykészlettel érzékenység: 20 mg	13 600 Ft	17 000 Ft
70704	Kéttányéros mérleg 2000 g érzékenység: 1 g	20 000 Ft	25 000 Ft
70724	Digitális mérleg 500 g, érzékenység: 0,1 g	20 000 Ft	25 000 Ft
70725	Digitális mérleg 2000 g, érzékenység: 1 g	16 000 Ft	20 000 Ft
70707	Súlykészlet 101g, 16 db, 10 mg...50g	7 120 Ft	8 900 Ft
70709	Súlykészlet 200g, 9 db, 1g...50 g	5 760 Ft	7 200 Ft
70710	Súlykészlet 1000g, 12 db, 1g...500g	11 200 Ft	14 000 Ft
70711	Súlykészlet 2000g, 13 db, 1g...1000g	13 600 Ft	17 000 Ft
70713	Akasztós súlysorozat 2100g (10g...1000g)	13 600 Ft	17 000 Ft
70714	Réselt akasztós súlysorozat 10x 20 g akasztóhoroggal	3 920 Ft	4 900 Ft
70715	Réselt akasztós súlysorozat 10x 50 g akasztóhoroggal	4 720 Ft	5 900 Ft
70716	Réselt akasztós súlysorozat 10x 100 g akasztóhoroggal	7 120 Ft	8 900 Ft
70718	Akasztós súlysorozat 10x50 g összekapcsolható	8 064 Ft	10 080 Ft
70717/1	Rugós erőmérő 1 N	1 252 Ft	1 565 Ft
70717/2	Rugós erőmérő 2,5 N	1 252 Ft	1 565 Ft
70717/3	Rugós erőmérő 5 N	1 252 Ft	1 565 Ft
70717/4	Rugós erőmérő 10 N	1 252 Ft	1 565 Ft
70717/5	Rugós erőmérő 20 N	1 252 Ft	1 565 Ft
70717/6	Rugós erőmérő 50 N	1 252 Ft	1 565 Ft
70717/H	Rugós erőmérők készlete, kofferben, 6 db-os	8 000 Ft	10 000 Ft
70723	Körskálás erőmérő, 10 N, érz.: 0,5N kalibrálható	5 520 Ft	6 900 Ft
70719	Stopperóra, mechanikus, 0,1 mp / 30 perc	6 800 Ft	8 500 Ft
70720	Stopperóra, digitális, 0,1 mp / 60 perc	1 600 Ft	2 000 Ft
70721	Demonstrációs asztali stopperóra 0,2mp/30 perc	6 000 Ft	7 500 Ft
70722	Metronóm	14 400 Ft	18 000 Ft
70428	Alkoholos hőmérő, -20 ...+110Cfok	1 200 Ft	1 500 Ft
70429	Laboratóriumi higanyos hőmérő, -20...+110 C fok, 30 cm	1 200 Ft	1 500 Ft
70430	Higanyos hőmérő, 0...+250 C fok	1 200 Ft	1 500 Ft
70431	Higanyos hőmérő, 0...+300 C fok	1 272 Ft	1 590 Ft
70432	Kalibrált, jelzés nélküli hőmérő csúsztható jelzőgyűrűkkel	1 040 Ft	1 300 Ft
70726	Rugós erőmérő, skálázás nélkül, 0,1 N érzékenységgel	1 200 Ft	1 500 Ft
BB-50501	Bsk. borsz. hőmérő -50...+50 C fok / 1 fok	2 400 Ft	3 000 Ft
BH-30501	Bsk. higanyos hőmérő -30...+50 C fok / 1 fok	2 320 Ft	2 900 Ft
70435	Dupla skálás min-max hőmérő, -20...+55C	3 120 Ft	3 900 Ft
70230	Barométer fémházban	5 520 Ft	6 900 Ft
70437	Pszichométer, -20...+50 C fok hőmérséklet, relatív páratartalom összefüggé	3 120 Ft	3 900 Ft

Cikkszám	OSZCILLOSZKÓPOK, FUNKCIÓGENERÁTOROK	Nettó ár	Bruttó ár
70914	Nagyképernyős oszcilloszkóp	68 000 Ft	85 000 Ft
70919	Kétsatornás oszcilloszkóp, 20 Mhz	102 400 Ft	128 000 Ft
MXC-9802	Funkciógenerátor frekvenciamérővel 7 hullámforma, frekvenciamérő: 1,6 GHz-ig	99 820 Ft	124 775 Ft

Cikkszám	ATOMFIZIKA - MODELLEK	Nettó ár	Bruttó ár
T22012	Hidrogén-kötés modell	30 520 Ft	38 150 Ft
T22008	Egyszeres és többszörös kovalens kötés	62 200 Ft	77 750 Ft
T22002	Lapközepes fémrács	7 780 Ft	9 725 Ft
T22006	Hatszöges fémrács	15 560 Ft	19 450 Ft
T22007	Térközepes fémrács	15 560 Ft	19 450 Ft
T22004	Grafit kristályrácsa	52 120 Ft	65 150 Ft
T22005	Gyémántrács kristályrács	16 420 Ft	20 525 Ft
T22009	Kén molekularács	85 540 Ft	106 925 Ft

FIZIKA ESZKÖZÖK (Taneszköz Kft.)

Cikkszám	Mechanika	Nettó ár	Bruttó ár
101211377	Középiszkolai mechanika I. készlet Amíg a készlet tart!	58 500 Ft	73 125 Ft
101211088	Acélrugó 10 cm-es Amíg a készlet tart!	532 Ft	665 Ft
101211412	Forgómozgáshoz kiegészítő készlet Amíg a készlet tart!	6 668 Ft	8 335 Ft
101210263	Hármas csiga fémből Amíg a készlet tart!	2 776 Ft	3 470 Ft
101211055	Hengerkerék fából Amíg a készlet tart!	2 724 Ft	3 405 Ft
101211633	Ingasorozat a hullámmozgás bemutatásához Amíg a készlet tart!	47 168 Ft	58 960 Ft
101210038	Karosforgó a szögsebesség vizsgálatához Amíg a készlet tart!	10 168 Ft	12 710 Ft
200000059	Lyukacsos oldalú üveghenger hidrosztatikai nyomás	4 720 Ft	5 900 Ft

101210183	Magdeburgi félgömbök	Amíg a készlet tart!	17 420 Ft	21 775 Ft
101210016	Transzverzális hullámgép	Amíg a készlet tart!	23 580 Ft	29 475 Ft
Cikkszám	Hőtan		Nettó ár	Bruttó ár
101211192	Hőtani készlet	Amíg a készlet tart!	35 000 Ft	43 750 Ft
3912001	Forráspont meghat. készülék 2 hőmérővel		24 500 Ft	30 625 Ft
101210368	Pohárkaloriméter	Amíg a készlet tart!	5 580 Ft	6 975 Ft
101210608	Pohárkaloriméterbe merít. ellenállásdrót	Amíg a készlet tart!	5 168 Ft	6 460 Ft
101200080	Folyadékáramlás hő hatására	Amíg a készlet tart!	8 240 Ft	10 300 Ft
200000058	Gázok tágulása hőhatásra	Amíg a készlet tart!	5 720 Ft	7 150 Ft
Cikkszám	Optika		Nettó ár	Bruttó ár
101210825	Prizmatartó asztalka	Amíg a készlet tart!	5 000 Ft	6 250 Ft
Cikkszám	Elektromosság, mágnesesség		Nettó ár	Bruttó ár
101220200	Elektronika 100	Amíg a készlet tart!	54 500 Ft	68 125 Ft
03-022	Üvegrúd 15x300 mm	15x300 mm	1 320 Ft	1 650 Ft
101210585	Braun-féle elektrométer	Amíg a készlet tart!	21 920 Ft	27 400 Ft
101211038	Erős elektromágnes	Amíg a készlet tart!	22 500 Ft	28 125 Ft
101210488	Mágnespatkó záróvassal	Amíg a készlet tart!	6 260 Ft	7 825 Ft
101210431	Mágnesrúdpár fatokban	Amíg a készlet tart!	8 420 Ft	10 525 Ft
101210552	Szigetelő állvány	Amíg a készlet tart!	6 668 Ft	8 335 Ft
101210745	Van de Graaf-féle szalaggenerátor	Amíg a készlet tart!	89 420 Ft	111 775 Ft

FIZIKA ESZKÖZÖK (MD)

Cikkszám	Szilárd testek mechanikája		Nettó ár	Bruttó ár
MMAG	Mechanika és akusztika készlet		85 416 Ft	106 770 Ft
MMAL	Mechanika és akusztika készlet	bővített készlet	133 752 Ft	167 190 Ft
70107KB	Fizikai-kémiai kísérl. állványkészlete	48 db-os bővített készlet	43 332 Ft	54 165 Ft
70103	Mechanikai kísérleti készlet	statika, dinamika (kronográffal)	133 600 Ft	167 000 Ft
70104	Mechanika demonstrációs készlet mágnesláblával		125 600 Ft	157 000 Ft
70101	Ballisztikus inga		23 200 Ft	29 000 Ft
70227	Légpárnás sín tartozékokkal, légfúvóval		111 200 Ft	139 000 Ft
70226	Légfúvó készülék, nagy teljesítményű	légpárnás sínhez	23 200 Ft	29 000 Ft
70105	Csigák állványon (műa. csigákkal)	csigák, csigasorok, erőmérők, súlyok	19 200 Ft	24 000 Ft
70106	Csigák állványon (fém. csigákkal)	csigák, csigasorok, erőmérők, súlyok	23 200 Ft	29 000 Ft
70302	Mikola-féle cső, szögmérővel, állvánnyal		14 800 Ft	18 500 Ft
70305	Egyenletes és négyzetes oszt. ejtőzsinór	2 db, 2,5m	3 120 Ft	3 900 Ft
70306	Golyókilövő tartozékokkal	hajításokhoz	15 200 Ft	19 000 Ft
70307	Atwood-féle ejtőgép	255 cm, mágneses kioldással	55 200 Ft	69 000 Ft
70309	Hooke törvényét szemléltető eszköz		11 920 Ft	14 900 Ft
70310	Hooke törvényét szemléltető eszköz	mágnesláblával, állvánnyal	23 200 Ft	29 000 Ft
70317	Változtatható dőlésszögű lejtőmodell	szögmérővel, mérlegtányérral, csigával...	25 600 Ft	32 000 Ft
70319	Dinamika készlet	sínpálya, kocsik, 2 fotokapu, időmérő	55 200 Ft	69 000 Ft
70320	Terhelhető kiskocsik, teflonsapágyas	szerezhető ütközőkkel 2 db	3 040 Ft	3 800 Ft
70318	Nagyméretű kiskocsik állítható ütközőkkel	35x25 cm, terhelhetőség: 50 kg	12 800 Ft	16 000 Ft
70321	A körmozgások dinamikáját szemléltető eszk.	rugalmas és rugalmatlan ütközések vizsgálata	20 000 Ft	25 000 Ft
70323	Ütközés pontsoron		11 200 Ft	14 000 Ft
70332	Mozgócsiga akasztóval, alu., 50 mm		1 280 Ft	1 600 Ft
70333	Mozgó kettős csiga akasztóval, alu., 50 mm		1 440 Ft	1 800 Ft
70334	Mozgó hármas csiga akasztóval, alu., 50 mm		1 760 Ft	2 200 Ft
70335	Kettes csigasor akasztóval, alu., 40-50 mm		1 920 Ft	2 400 Ft
70336	Hármas csigasor akasztóval, alu.	30-40-50 mm	2 080 Ft	2 600 Ft
70337	Asztalra szerelhető állócsiga		3 120 Ft	3 900 Ft
70338	Állócsiga befogórúddal, műanyag		1 280 Ft	1 600 Ft
70339	Hengerkerék befogórúddal		4 720 Ft	5 900 Ft
70343	Golyóciklon szögmérővel, acél golyókkal	65x15 cm	9 520 Ft	11 900 Ft
70349	Lejtő-sík pálya a gyorsuló mozgás vizsg.	1m, 2 db fénykapuval	13 200 Ft	16 500 Ft
70347	Forgószámoly biciklikerekkel		18 240 Ft	22 800 Ft
70341	Alakzatok súlypontjának meghatározása		6 144 Ft	7 680 Ft
Cikkszám	Folyadékok és gázok mechanikája		Nettó ár	Bruttó ár
MMFG	Folyadékok mechanikája - hidrosztatikai készlet		43 248 Ft	54 060 Ft
70201	Azonos térfogatú kockák (5 db), és azonos tömegű hengerek (4 db)		4 640 Ft	5 800 Ft
70203	Elektromos vákuumszivattyú manométerrel		47 920 Ft	59 900 Ft
70204	Különböző tömegű, azonos térfogatú testek dobozban (18 db)		5 520 Ft	6 900 Ft
70205	Kézi vákuumpumpa		3 920 Ft	4 900 Ft
70212	Kézi vákuumszivattyú, manométer nélkül		6 320 Ft	7 900 Ft
70206	Kézi vákuumszivattyú, manométerrel		11 360 Ft	14 200 Ft

70210	Magdeburgi félgömbök		7 120 Ft	8 900 Ft
70211	Csengő vákuumban kézi szivattyúval	üvegharang belsejébe szerelt csengő	13 200 Ft	16 500 Ft
70211/B	Csengő vákuumban kézi vákuumszivattyúval		14 800 Ft	18 500 Ft
70211/C	Csengő vákuumban kézi vákuumszivattyúval, manométerrel		18 000 Ft	22 500 Ft
70208	Vákuumharang, üveg, manométerrel	átm.: 21 cm	7 920 Ft	9 900 Ft
70208K	Vákuumasztal állvánnyal, üvegharanggal, manométerrel		15 760 Ft	19 700 Ft
70238	Vákuumasztal állványon, csappal	átm.: 26 cm	9 200 Ft	11 500 Ft
70213	Boyle-Mariotte törvényét szemléltető eszköz	30x30 cm	15 200 Ft	19 000 Ft
70214	Arkhimédeszi hengerpár		4 368 Ft	5 460 Ft
70202	Hidrostatikai nyomást szemléltető eszköz		15 200 Ft	19 000 Ft
70215	Manométer, üveg, skálázott, gumicsővel, membránnal		7 120 Ft	8 900 Ft
70216	Közlekedőedény, műanyag talpon		4 720 Ft	5 900 Ft
70217	Hajszálcsöves közlekedőedény, fa talpon		5 520 Ft	6 900 Ft
70219	Egyszerű hidraulikus sajtó modell		4 720 Ft	5 900 Ft
70220	Hidraulikus sajtó modell manométerrel	2,5 bar	19 920 Ft	24 900 Ft
70221	Pascal-féle vízibuzogány, fém		4 720 Ft	5 900 Ft
70222	Lyukas henger a folyadékok nyomásvizsgálatához	42x7,5 cm	4 760 Ft	5 950 Ft
70223	Seegner-kerék üvegből, fonálon függeszthető		1 520 Ft	1 900 Ft
70231	Hygrométer, fém házban		5 520 Ft	6 900 Ft
70233	Lufirakéta		2 320 Ft	2 900 Ft
70234	Newton-féle ejtőcső, 1 m	tollpíhével, fagolyóval, réz csappal	9 520 Ft	11 900 Ft
70235	Szívó-nyomó kút modell		7 120 Ft	8 900 Ft
70239	Arkhimédesz törvényét szemléltető készlet		13 520 Ft	16 900 Ft
70409	Cartesius-búvár		3 120 Ft	3 900 Ft
70237	Kinetikus gázelmélet modell	230V/6-8V DC, min. 1A	20 800 Ft	26 000 Ft
Cikkszám	Rezgések és hullámok		Nettó ár	Bruttó ár
71306	Hullámkád hullámkeltővel és stroboszkóppal a felületi hullámok tanulm.		39 200 Ft	49 000 Ft
71308	Hosszú tekercsrugó a logitudinális és transzverzális hullámok oktatásához		4 720 Ft	5 900 Ft
71309	Laposacél tekercsrugó	átm.: 80 mm	3 920 Ft	4 900 Ft
71297	Logitudinális és transzverzális hullámokat bemutató készlet		24 800 Ft	31 000 Ft
71310	Hangvillapár rezonátordobozokkal, ütővel, 440 Hz		8 720 Ft	10 900 Ft
71313	Hangvillák, 6 db, alumínium (dobozban, ütővel)		14 320 Ft	17 900 Ft
71314	Különböző frekvenciájú hangvillák rezonátordobozzal, ütővel		8 800 Ft	11 000 Ft
71312	Hangolható hangvilla 128...240 Hz		5 520 Ft	6 900 Ft
71317	Kézi centrifuga, asztalra szerelhető		20 400 Ft	25 500 Ft
71302	Kundt-cső, dugattyúval	1 m, plexi	10 320 Ft	12 900 Ft
71320	Centrifugális elven működő gépek	4 db, centrifuga nélkül	12 000 Ft	15 000 Ft
71316	Centrifugális elven működő gépek centrifugával		32 000 Ft	40 000 Ft
71318	Savart-féle sziréna (centrifugához)	48-60-72-96 fogazat	5 200 Ft	6 500 Ft
71319	Seebeck-féle lyuk-sziréna (centrifugához)		5 600 Ft	7 000 Ft
Cikkszám	Optika		Nettó ár	Bruttó ár
71252	Optikai pad - komplett demonstrációs készlet	nagytelj. fényforrással, lézertfényforrással	124 000 Ft	155 000 Ft
71237	Lézeroptika, 31 db-os demonstr. készlet	3 db lézertfényforrással, mágnes táblával	57 600 Ft	72 000 Ft
71236	Lézeroptika készlet	1 db lézertfényforrással, mágnes táblával	36 000 Ft	45 000 Ft
71251	He-Ne lézer demonstrációs optikai készlet		112 000 Ft	140 000 Ft
71250	Tanulói optikai pad	1 m, 6V/3W fényforrással, ernyővel, stb.	15 200 Ft	19 000 Ft
71249	Bővített optikai pad, lézer fényforrással		28 000 Ft	35 000 Ft
71204	Nagytelj. fényforrás optikai padhoz	12V/250W	36 000 Ft	45 000 Ft
71205	Egysugaras lézer fényforrás		9 600 Ft	12 000 Ft
71201	Egysugaras lézer fényforrás (3 db)	fa dobozban	28 000 Ft	35 000 Ft
71206	He-Ne lézer fényforrás	1,5 mW, 632,8 nm, 365x90x100 mm	52 000 Ft	65 000 Ft
71210	Lézeroptika készlet 5 db egysugaras fényforrással, testkészlettel		92 000 Ft	115 000 Ft
71209	Optikai üveglencse készlet, keret nélkül	6 db, 50 mm, f=+50, +100, +150, -100, -150, -200	5 520 Ft	6 900 Ft
712181	Nagy méretű konkáv tükör, állványon	átm.: 100 mm, F: 65 mm	2 916 Ft	3 645 Ft
70121	Optikai testkészlet (akril)	7db, mágnes fólia hátoldallal	11 200 Ft	14 000 Ft
71212	Plánparalell üveghasáb, 114x63x19 cm		3 120 Ft	3 900 Ft
71213	Üvegprizma állványon, egyenlő oldalú, 80 mm		5 520 Ft	6 900 Ft
71215	Üvegprizma egyenlő oldalú 50 mm		4 720 Ft	5 900 Ft
71218	Nagy méretű konvex tükör, állványon	átm.: 100 mm, F: 65 mm	2 320 Ft	2 900 Ft
71211	Nagy méretű konkáv tükör, állványon	átm.: 100 mm, F: 65 mm	2 320 Ft	2 900 Ft
71222	Newton-gyűrű		11 200 Ft	14 000 Ft
71254	Polariszkóp		31 200 Ft	39 000 Ft
71223	Diffrakciós rács fém diakeretben	300 vonal/mm, 50x50 mm-es	3 120 Ft	3 900 Ft
71224	Diffrakciós rácsok diakeretben	100, 300, 600 vonal/mm	3 600 Ft	4 500 Ft
71225	Newton-féle színtárcsa 200 mm	befogórúddal, forgatószinórral	6 320 Ft	7 900 Ft

71227	Polariszkóp		4 720 Ft	5 900 Ft
71228	Kirchoff-Bunsen féle spektroszkóp	emissziós és abszorpciós színeképek elemz.	44 000 Ft	55 000 Ft
71253	Üvegűtkör készlet	6 db, 50 mm	5 520 Ft	6 900 Ft
Cikkszám	Hőtan		Nettó ár	Bruttó ár
MCL	Molekuláris fizika és hőtan készlet		32 400 Ft	40 500 Ft
70401	Hőáramlási kevercs, állványon		13 440 Ft	16 800 Ft
70402	S'Gravesande gyűrűje		4 400 Ft	5 500 Ft
70403	Fémek lineáris hőtágulása		12 720 Ft	15 900 Ft
70404	Fémek hővezetése készlet		4 720 Ft	5 900 Ft
70405	Hőkereszt, fémek hővezetése, 5 db fémrúd (2xCu, Al, Fe, Ni)		4 720 Ft	5 900 Ft
70406	Borszeszegő, fémházas, 100 ml		2 320 Ft	2 900 Ft
70412	Bimetáll szalag szigetelő nyéllel, 20 cm	Al/Cu	2 320 Ft	2 900 Ft
70413	Folyadékok hőáramlása		2 320 Ft	2 900 Ft
70414	Gázok hőtágulását szemléltető eszköz		4 720 Ft	5 900 Ft
70415	Borszeszegő, üveg, 60 ml		472 Ft	590 Ft
70416	Borszeszegő, üveg, 120 ml		952 Ft	1 190 Ft
97-5318	Borszeszegő, 150 ml, állvánnyal, dróthálóval		1 200 Ft	1 500 Ft
70417/F	Bunsenégő légszabályozóval		5 752 Ft	7 190 Ft
70418	CROOK'S-féle fénymalom		10 320 Ft	12 900 Ft
70420	Kémcsőfogó fa, 8-25 mm kémcsövekhez		632 Ft	790 Ft
70422	Folyadékok hőtágulása		4 000 Ft	5 000 Ft
70423	Hőtani készlet	20 db-os	16 000 Ft	20 000 Ft
70426	Kaloriméter ellenállással, hőmérővel	duplafalú	7 920 Ft	9 900 Ft
70427	Billegő ivómadár	párolgáshoz	6 800 Ft	8 500 Ft
70438	Merülőforraló, 220V/500W, 450 C fok		4 400 Ft	5 500 Ft
70439	Elektromos melegítő (rezsó)	220V/440W, 350 C fok	12 720 Ft	15 900 Ft
70441	Gőzgép, működő modell, biztonsági szeleppel, ékszíjtárcsával		30 400 Ft	38 000 Ft
70444	Négyütemű robbanómotor metszete	működő modell	20 000 Ft	25 000 Ft
Cikkszám	Elektrosztatika		Nettó ár	Bruttó ár
70500	Demonstrációs elektrosztatikai készlet	töltésjelzővel	54 400 Ft	68 000 Ft
70502	Wimhurst-féle influenciagép, átm: 30 cm	150 000V, 6-8cm szikrák	30 400 Ft	38 000 Ft
70503	Van de Graaff generátor	kézi és elektr. hajtás, 250 000V, 8-10 cm szikra	60 000 Ft	75 000 Ft
70504	Kúp és gömb alakú elektródok		12 800 Ft	16 000 Ft
70505	Elektrosztatikus Seegner-kerék és iránytű		5 520 Ft	6 900 Ft
70533	Elektrosztatikus csengő fa dobozban		10 320 Ft	12 900 Ft
70534	Elektrosztatikus kismotor fa dobozban		10 320 Ft	12 900 Ft
70506	Elektrosztatikus töltésjelző		14 960 Ft	18 700 Ft
70510	Braun féle demonstrációs elektrométer-pár		52 000 Ft	65 000 Ft
70511	Demonstrációs elektrométer pár		14 320 Ft	17 900 Ft
70513	Lemezings elektroszkóp		5 200 Ft	6 500 Ft
70518	Faraday kalitka szigetelő állványon		23 200 Ft	29 000 Ft
70520	Elektrosztatikus erővonalak, kivethető készlet		6 800 Ft	8 500 Ft
70522	Ruhmkorff-féle szikrainduktor		36 000 Ft	45 000 Ft
70524	Üvegrúd, 15x300 mm		1 440 Ft	1 800 Ft
70525	Ebonit rúd, 15x300 mm		1 600 Ft	2 000 Ft
70526	Perspex rúd, 15x300 mm		1 600 Ft	2 000 Ft
70527	PVC rúd, 15x300 mm		1 440 Ft	1 800 Ft
70523	Dörzsrudak készlete (4 db-os), acélrúddal		4 800 Ft	6 000 Ft
70528	Forgóállvány dörzsrudakhoz		4 000 Ft	5 000 Ft
70535	Coulomb-méter		14 400 Ft	18 000 Ft
70532	Tanulói elektrosztatikai készlet	20 db-os, 4-6 fő részére	9 520 Ft	11 900 Ft
Cikkszám	Mágneses alapjelenségek		Nettó ár	Bruttó ár
70603	Inklinációs-deklinációs tű, szigetelőállványon		6 800 Ft	8 500 Ft
70600	2- és 3 dimenziós mágneses erővonalak készlet		11 920 Ft	14 900 Ft
70601	Iskolai mágneskészlet, 17 db-os, fa dobozban		22 400 Ft	28 000 Ft
70607	Mágneses jelenségeket vizsgáló készlet		6 800 Ft	8 500 Ft
70608	Lebegő "mágneses pörgettyű"	mágneses tér	4 720 Ft	5 900 Ft
70610	Mágnesgyűrűk állványon	lebegő mágnesek	960 Ft	1 200 Ft
70611	Neodymium mágneskorongpár 10 x 5 mm		1 520 Ft	1 900 Ft
70612	Patkómágnes záróvassal, Al/Fe/C, 80mm	350 Gauss	3 120 Ft	3 900 Ft
70614	Mágnesrúdpár, Al/Fe/C, 150x13x10 mm	350 Gauss	3 920 Ft	4 900 Ft
70615	Mágnesrúdpár, Al/Ni/Co, 100x10x7mm	1000 Gauss	5 520 Ft	6 900 Ft
70616	Mágnesrúdpár, Al/Ni/Co, 150x19x6mm	1200 Gauss	6 320 Ft	7 900 Ft
70627	Mágnesrúdpár, henger alakú, 100x10 mm		2 560 Ft	3 200 Ft
70617	Íránytű tücsapágyas állványon	átm: 75 mm	960 Ft	1 200 Ft

70620	Írányítőkészlet, kivetíthető (10db)	kivetíthető, 40 mm	2 320 Ft	2 900 Ft
Cikkszám	Elektromos Áram		Nettó ár	Bruttó ár
MEMG	Elektromosság és mágnesség készlet		74 392 Ft	92 990 Ft
MEML	Elektromosság és mágnesség készlet	bővített készlet	117 592 Ft	146 990 Ft
71002A	BRAINBOX ELECTRONIC -1 szerelőkészlet		5 416 Ft	6 770 Ft
71002B	BRAINBOX ELECTRONIC -2 szerelőkészlet		20 000 Ft	25 000 Ft
EL-300	300 in ONE Electronic lab	300 részletesen kidolg. elektronikai kísérlethez	37 260 Ft	46 575 Ft
EL-500	500 in ONE Electronic lab	500 részletesen kidolg. elektronikai kísérlethez	70 216 Ft	87 770 Ft
Cikkszám	Az áram hatásai, elektromágneses indukció		Nettó ár	Bruttó ár
71009	Egyenes vezető mágneses tere	fa dobozban	9 600 Ft	12 000 Ft
71010	Plazmagömb 150 mm	1,2 kg	10 320 Ft	12 900 Ft
71011	Elektromágnes, tanulói készlet		5 160 Ft	6 450 Ft
71012	Áramjárta vezetők mágneses tere, 3 db-os, 3 dimenziós készlet		12 800 Ft	16 000 Ft
71013	U-alakú elektromágnes záróvassal, akasztóval		4 720 Ft	5 900 Ft
71015	Az elektromos mező, kivetíthető készlet		7 200 Ft	9 000 Ft
71016	Egyenáramú elektromotor/dinamó, demonstrációs működő modell		12 000 Ft	15 000 Ft
71017	Demonstrációs csengőmodell	nagy méretű, minden alkatrész látható	4 400 Ft	5 500 Ft
71019	Elektrokémiai készlet		15 200 Ft	19 000 Ft
71020	Demonstrációs elektrokémiai kísérleti készlet		52 000 Ft	65 000 Ft
71022	Hoffmann-féle vízbontó készülék	cserélhető elektródával, állványon	15 920 Ft	19 900 Ft
70522	Ruhmkorff-féle szikrainduktor		36 000 Ft	45 000 Ft
71026	Szétszedhető iskolai transzformátor készlet		52 000 Ft	65 000 Ft
71027	Elektromágneses indukció kísérleti készlet		105 600 Ft	132 000 Ft
71018	Lenz-törvénye készlet, mágnesrúddal		7 120 Ft	8 900 Ft
71021	Elektrodinamikai mérleg		12 720 Ft	15 900 Ft
71024	Készlet a mágneses indukció bemutatásához		7 920 Ft	9 900 Ft
70604	Rézcső neodymium hengermágnessel		5 520 Ft	6 900 Ft
71028	Tekercs mágnesrúddal	elektromágneses indukció	9 032 Ft	11 290 Ft
71029	Indukciós tekercspár, vezetékkel, izzóval		11 200 Ft	14 000 Ft
71030	Iskolai transzformátor modell	DC 12V, 85x120x360 mm, 2,3 kg	20 400 Ft	25 500 Ft
71032/A	Tekercs 50 menetes		5 560 Ft	6 950 Ft
71032/B	Tekercs 100 menetes		6 376 Ft	7 970 Ft
71032/C	Tekercs 200 menetes		5 416 Ft	6 770 Ft
71032/D	Tekercs 240 menetes		5 416 Ft	6 770 Ft
71032/E	Tekercs 400 menetes		5 872 Ft	7 340 Ft
71032/F	Tekercs 900 menetes		6 916 Ft	8 645 Ft
71032/G	Tekercs 1100 menetes		7 248 Ft	9 060 Ft
71032/H	Tekercs 1600 menetes		7 328 Ft	9 160 Ft
71033	Tekercs , 8600 menetes		12 584 Ft	15 730 Ft
71036	Dinamó és elektromotor		5 520 Ft	6 900 Ft
71031	Kézi meghajtású dinamó, tartalék vezetékkel, égővel		4 000 Ft	5 000 Ft
71034	Tan. elektromotor/dinamó/elektromágnes modell		3 920 Ft	4 900 Ft
Cikkszám	Elektromágneses rezgések és hullámok		Nettó ár	Bruttó ár
71039	Elektromágneses hullámgenerátor	adó kicsatoló hűrokkal-max:300MHz 1,5W, 12V	30 400 Ft	38 000 Ft
71040	Spektrum csövek, 6 db-os garnitúra	oxigén, neon, nitrogén, hélium, argon, hidrogén	30 400 Ft	38 000 Ft
71044	Alacsony nyomású kisülési csőkészlet		30 400 Ft	38 000 Ft
71045	Mágneses eltérítés		13 520 Ft	16 900 Ft
71046	Mechanikai hatás tanulmányozása		31 200 Ft	39 000 Ft
71046K	Mechanikai hatás tanulmányozása (beépített nagyfeszültségű tápegységgel)		31 920 Ft	39 900 Ft
71047	Máltai-kereszt (árnyék jelenség)		13 520 Ft	16 900 Ft
70521	Tesla elektronikus szikrainduktor	5-100kV	44 000 Ft	55 000 Ft
71321	Mikrohullámú adó-vevő, 11 GHz		55 200 Ft	69 000 Ft
71048	Elektrosztatikus eltérítés		13 520 Ft	16 900 Ft

FIZIKA ESZKÖZÖK (PASCO)

Cikkszám	Mechanikai szemléltető eszközök	Nettó ár	Bruttó ár
ME-6694	Torziós inga készlet	34 320 Ft	42 900 Ft
ME-8092	Készlet az erő megoszlásának szemléltetésére	26 320 Ft	32 900 Ft
ME-8960	Giroszkóp (3 tengelyű)	228 480 Ft	285 600 Ft
SE-9076	Eszköz az állandó gyorsulás szemléltetésére	17 520 Ft	21 900 Ft
ME-9812	Komplett készlet a gyorsulás és az energiamegmaradás szemléltetésére	223 992 Ft	279 990 Ft
SE-7226	Készlet a sűrűség szemléltetésére	32 720 Ft	40 900 Ft
ME-9825A	Az anyagok szerkezete modell	24 640 Ft	30 800 Ft
SF-9214	Precíziós légpárnás pad 2.0 m	215 920 Ft	269 900 Ft

ME-9838	Légpárna (nagy méretű)	99 120 Ft	123 900 Ft
ME-8966	Eszköz a légnyomás szemléltetésére	12 240 Ft	15 300 Ft
Cikkszám	Rezgések	Nettó ár	Bruttó ár
WA-9826	Doppler rakéta	18 320 Ft	22 900 Ft
WA-9857	Hullámrezgés keltő	24 640 Ft	30 800 Ft
WA-9867	Színusz hullám generátor	68 160 Ft	85 200 Ft
WA-9495	Rezonancia cső	21 560 Ft	26 950 Ft
Cikkszám	Fénytan	Nettó ár	Bruttó ár
OS-8539	Oktatási spektrofotométer rendszer	325 920 Ft	407 400 Ft
SE-7228	UV fényforrás	107 360 Ft	134 200 Ft
SE-7573	Konkáv tükör (extra nagy)	38 920 Ft	48 650 Ft
SE-7574	Konvex tükör (extra nagy)	36 120 Ft	45 150 Ft
SE-9193	Sokoldalú fénytani rendszer	403 760 Ft	504 700 Ft
Cikkszám	Atomfizika	Nettó ár	Bruttó ár
SE-7944	Diffúziós ködkamra	135 360 Ft	169 200 Ft
SN-7900	Atomfizika készlet	459 760 Ft	574 700 Ft

Cikkszám	Mérőeszközök	Nettó ár	Bruttó ár
PS-2002	Xplorer GLX adatrögzítő szenzorok nélkül	111 920 Ft	139 900 Ft
PS-2118	Gyorsulás mérő szenzor	PS-2002-höz	32 792 Ft
PS-2107	Abszolút nyomás mérő szenzor	PS-2002-höz	28 632 Ft
PS-2114	Relatív nyomásmérő szenzor	PS-2002-höz	30 552 Ft
PS-2146	Abszolút nyomás/hőmérséklet mérő szenzor	PS-2002-höz	37 032 Ft
PS-2125	Hőmérséklet mérő szenzor	PS-2002-höz	9 592 Ft
PS-2109	Hang szenzor	PS-2002-höz	33 912 Ft
PS-2106	Fény szenzor	PS-2002-höz	18 232 Ft
PS-2149	UV fény szenzor	PS-2002-höz	52 712 Ft
PS-2112	Mágneses mező szenzor	PS-2002-höz	18 792 Ft
PS-2132	Töltés szenzor	PS-2002-höz	32 792 Ft
PS-2111	EKG szenzor	PS-2002-höz	48 232 Ft
PS-2140	Hőmérséklet/hang/fény szenzor	PS-2002-höz	30 552 Ft
PS-2113A	Atmoszférikus nyomás szenzor	PS-2002-höz	27 832 Ft
PS-2169	Vízminőség mérő szenzor	PS-2002-höz	114 792 Ft
PS-2102	pH szenzor	PS-2002-höz	24 792 Ft
PS-2110	CO2 mérő szenzor	PS-2002-höz	80 392 Ft
PS-2126	O2 mérő szenzor	PS-2002-höz	60 552 Ft
TD-8596	Kieg. készlet a gáztörvény szemléltetésére	PS-2002-höz	21 592 Ft
SB-9623B	Univerzális mérőműszer	feszültség és áramerősség mérésére	18 320 Ft
ME-9403	Digitális fénykapu rendszer		117 880 Ft
Cikkszám	Elektromosság	Nettó ár	Bruttó ár
SE-8573	Hidrogén üzemanyag szemléltető készlet		143 920 Ft
EM-8622	Alap elektromosság készlet		55 920 Ft
EM-8656	AC/DC elektronika laboratórium		58 792 Ft
Cikkszám	Mágnesség	Nettó ár	Bruttó ár
SE-7339	Mágneses lebegést szemléltető eszköz		18 232 Ft

Cikkszám	FIZIKA ESZKÖZÖK - 3B	Nettó ár	Bruttó ár
3B teljes fizika katalógust és árlistát lásd külön!			
U15014	6 db acél golyó műanyag sínen	4 180 Ft	5 225 Ft
U15032	Lemez a súlypont meghatározásához	3 160 Ft	3 950 Ft
U17210	Boyle törvény igazolására való készülék	90 720 Ft	113 400 Ft
U15600	Wankel motormodell, kivetíthető	11 240 Ft	14 050 Ft
U15601	Négyütemű motormodell, kivetíthető	14 680 Ft	18 350 Ft
U15602	Diesel motormodell, kivetíthető	14 120 Ft	17 650 Ft
U15603	Gőzgép modell, kivetíthető	12 380 Ft	15 475 Ft
U15604	Kétütemű motormodell, kivetíthető	12 380 Ft	15 475 Ft
U15100	Monokord	28 220 Ft	35 275 Ft
U15110	Orgonasíp csúsztható dugattyúval	17 140 Ft	21 425 Ft
U10110	Hangvilla, 128Hz, íróhegygel	10 080 Ft	12 600 Ft
U10118	Útörúd, kemény	2 440 Ft	3 050 Ft
U10122	Útörúd, puha	2 860 Ft	3 575 Ft
U55001	Demonstrációs hangvilla	12 240 Ft	15 300 Ft
U15350	Mágnesmodell kivetíthető (117 apró mágnesű átlátszó lapon)	54 140 Ft	67 675 Ft
U10950	Tanulói kísérleti készlet: "A jövő energiahordozói"	80 360 Ft	100 450 Ft

U10955	Tanulói kísérleti készlet: kiegészítő műszerek U10950-hez	131 900 Ft	164 875 Ft
--------	---	------------	------------

Cikkszám	FIZIKA ESZKÖZÖK - EISCO		Nettó ár	Bruttó ár
EIF-32A	Rugós erőmérő 1 N	Amíg a készlet tart!	816 Ft	1 020 Ft
EIF-33C	Rugós erőmérő 5 N	Amíg a készlet tart!	1 216 Ft	1 520 Ft
EIF-33E	Rugós erőmérő 10 N	Amíg a készlet tart!	1 216 Ft	1 520 Ft
EIF-33F	Rugós erőmérő 20 N	Amíg a készlet tart!	1 216 Ft	1 520 Ft
EIF-34A	Súlykészlet, 1 mg-100 g	Amíg a készlet tart!	3 248 Ft	4 060 Ft
EIF-34C	Súlykészlet, 1 mg-500 g	Amíg a készlet tart!	10 536 Ft	13 170 Ft
EIF-34E	Súlykészlet, 1 mg-2000 g	Amíg a készlet tart!	30 256 Ft	37 820 Ft
EIF-1030	Elektromos csengő	Amíg a készlet tart!	2 008 Ft	2 510 Ft
EIF-106	Fém kockák, 20 mm, 6 db. műa. dobozban	Amíg a készlet tart!	2 848 Ft	3 560 Ft
EIF-1080	Voltmérő, DC, 0-5V	Amíg a készlet tart!	4 040 Ft	5 050 Ft
EIF-1086	Ampermérő, AC/DC, 0-10A	Amíg a készlet tart!	3 960 Ft	4 950 Ft
EIF-1088	Voltmérő, AC/DC, 0-100V	Amíg a készlet tart!	3 960 Ft	4 950 Ft
EIF-114A	Fém lapok, 4 db, 7,5x3,5cm	Amíg a készlet tart!	3 512 Ft	4 390 Ft
EIF-115A	Rugókészlet, 6 db, átm:1-3cm, 10-20cm	Amíg a készlet tart!	1 608 Ft	2 010 Ft
EIF-120A	Archimedesi hengerpár, tanulói, 6cm	Amíg a készlet tart!	896 Ft	1 120 Ft
EIF-1212	Mechanikus effektus	Amíg a készlet tart!	4 248 Ft	5 310 Ft
EIF-1216	Mágneses effektus	Amíg a készlet tart!	4 248 Ft	5 310 Ft
EIF-1238	Elektromotor, demonstrációs	Amíg a készlet tart!	7 896 Ft	9 870 Ft
EIF-164B	Vákuum pumpa állvánnyal, 15 cm	Amíg a készlet tart!	16 256 Ft	20 320 Ft
EIF-172	Magdeburgi gömb, átm:75 mm	Amíg a készlet tart!	10 272 Ft	12 840 Ft
EIF-210	Pascal törvénye	Amíg a készlet tart!	9 712 Ft	12 140 Ft
EIF-322	Hook törvénye	Amíg a készlet tart!	3 880 Ft	4 850 Ft
EIF-354	Erőtábla	Amíg a készlet tart!	41 816 Ft	52 270 Ft
EIF-486	Kétütemű benzinmotor modell	Amíg a készlet tart!	19 008 Ft	23 760 Ft
EIF-488	Négyütemű benzinmotor modell	Amíg a készlet tart!	23 576 Ft	29 470 Ft
EIF-490	Dízelmotor dugattyú nélkül	Amíg a készlet tart!	20 536 Ft	25 670 Ft
EIF-492	Dízelmotor dugattyúval	Amíg a készlet tart!	23 576 Ft	29 470 Ft
EIF-778	Hullámkád tartozékokkal	Amíg a készlet tart!	41 816 Ft	52 270 Ft
EIF-800A	Elektromágnes, U-alakú	Amíg a készlet tart!	2 216 Ft	2 770 Ft
EIF-912	Elektroszkóp	Amíg a készlet tart!	2 536 Ft	3 170 Ft
EIF-920	Van De Graff generátor	Amíg a készlet tart!	44 536 Ft	55 670 Ft
EIF-924	Galvánelem modell	Amíg a készlet tart!	3 040 Ft	3 800 Ft
EIF-203	Kinetikus gázelmélet modell	Amíg a készlet tart!	15 976 Ft	19 970 Ft
EIF-336	Lejtőmodell	Amíg a készlet tart!	12 144 Ft	15 180 Ft

Cikkszám	VEZETÉKEK, CSATLAKOZÓK		Nettó ár	Bruttó ár
LZ2-BB060	Mérővezeték pár, 60 cm, banándugókkal		745 Ft	931 Ft
LZ2-BK060	Mérővezeték pár, 60 cm, banánd./krok.cs.		745 Ft	931 Ft
ALC4/RD	Krokodilcsipesz banándugóra	piros	60 Ft	75 Ft
ALC4/BK	Krokodilcsipesz banándugóra	fekete	60 Ft	75 Ft
LZ-BB015	Banándugó pár 15 cm vezetéken		315 Ft	394 Ft
LZ-BB025	Banándugó pár 25 cm vezetéken		330 Ft	413 Ft
LZ-BB035	Banándugó pár 35 cm vezetéken		350 Ft	438 Ft
LZ-BB050	Banándugó pár 50 cm vezetéken		380 Ft	475 Ft
LZ-BB100	Banándugó pár 100 cm vezetéken		460 Ft	575 Ft
LZ-BB150	Banándugó pár 150 cm vezetéken		550 Ft	688 Ft
LZ-KK020	Krokodilcsipesz pár, 20 cm vezetéken		195 Ft	244 Ft
LZ-KK040	Krokodilcsipesz pár, 40 cm vezetéken		435 Ft	544 Ft
LZ-KK060	Krokodilcsipesz pár, 60 cm vezetéken		435 Ft	544 Ft
LZ-KK100	Krokodilcsipesz pár, 100 cm vezetéken		280 Ft	350 Ft

Cikkszám	FIZIKA CD-ROMOK		Nettó ár	Bruttó ár
FIZ-001	Fizika I. - Elektromosság	áramkör,transzformátor,motor,hangsz.,műszer	5 540 Ft	6 925 Ft
FIZ-002	Fizika II.-Mozgások, folyadékok, atomfiz	Test mozg.,darázcs-modell,Galton,Archimedes	5 624 Ft	7 030 Ft
FIZ-003	Játékos fizika (mechanika)	több, mint 200 kidolgozott feladat	5 208 Ft	6 510 Ft
FIZ-004	Kölcsönhatások	termikus,mech.,elektr.,gravitációs,mágneses	4 168 Ft	5 210 Ft
FIZ-005	A fény	Nem csak fizikához! A fény komplex feldolg.	5 208 Ft	6 510 Ft
FIZ-006	Fizika tesztgyakorló 6-8. osztályosoknak		21 668 Ft	27 085 Ft
FIZ-007	Fizika (nem csak) általános iskolásoknak		3 752 Ft	4 690 Ft
FIZ-008	Csillagászat		4 168 Ft	5 210 Ft

FIZ-009	FIZI-KA-LAND	általános iskolák teljes fizika tananyagát tart.	4 708 Ft	5 885 Ft
FIZ-010	A Nap titkai		4 708 Ft	5 885 Ft
FIZ-011	Fizika teszt-gyakorló 7-8.		20 000 Ft	25 000 Ft
FIZ-011/1	Fizika gyakorló - 7. osztály		5 416 Ft	6 770 Ft
FIZ-011/2	Fizika gyakorló - 8. osztály		5 416 Ft	6 770 Ft
MMH-113	PHYSIKUS multimédiás		840 Ft	1 050 Ft
MMH-146	Kozmosz		840 Ft	1 050 Ft
MMH-147	NASA - Az űrkutatás története		840 Ft	1 050 Ft
MMH-148	Csodálatos Univerzum		840 Ft	1 050 Ft

Cikkszám	FIZIKA DIASOROZATOK		Nettó ár	Bruttó ár
DS-9070	Fizika 6. oszt. Energia	45 db, szövegkönyvvel	6 560 Ft	8 200 Ft
DS-9071	Fizika 6. oszt. Hőjelenségek	40 db, szövegkönyvvel	5 940 Ft	7 425 Ft
DS-9072	Fizika 8. oszt. A testek mozgása	26 db, szövegkönyvvel	4 060 Ft	5 075 Ft
DS-9073	Fizika 8. oszt. Fénytan	48 db, szövegkönyvvel	7 180 Ft	8 975 Ft
DS-9074	Fizika 8. oszt. Az elektromos áram	43 db, szövegkönyvvel	6 720 Ft	8 400 Ft

Cikkszám	EGYÉB SEGÉDANYAGOK		Nettó ár	Bruttó ár
DVD-SGF1	Mágnesség	DVD	8 316 Ft	10 395 Ft
CDR-SGF1	Mágnesség	óravezető CD-ROM, VHS-hez, DVD-hez használható	2 920 Ft	3 650 Ft
DVD-SGF2	Elektromosság	DVD	8 324 Ft	10 405 Ft
CDR-SGF2	Elektromosság	óravezető CD-ROM, VHS-hez, DVD-hez használható	2 920 Ft	3 650 Ft
DVD-SGF3	Hang	DVD	5 000 Ft	6 250 Ft
CDR-SGF3	Hang	óravezető CD-ROM, VHS-hez, DVD-hez használható	2 920 Ft	3 650 Ft
DVD-SGF4	Fény	DVD	5 000 Ft	6 250 Ft
CDR-SGF4	Fény	óravezető CD-ROM, VHS-hez, DVD-hez használható	2 920 Ft	3 650 Ft
DVD-SGF5	SP - Mindenki iskolája Fizika	5 db DVD	8 332 Ft	10 415 Ft
Testek egymásra hatása, Testek mozgása, Munka és teljesítmény, A nyomás, Halmazállapot – Változások, Stb.				
DVD-SGF6	SP - Csodák Palotája Fizika Show	4 db DVD	6 664 Ft	8 330 Ft
HULLÁM-VILÁG Hang, fény és mikrohullám; Repülés, gázok és folyadékok, meteorológia; Mágnesség és elektromosság				
DVD-SGF7	SP - Öveges professzor összes kísérlete		8 332 Ft	10 415 Ft
CDR-SGF5	Digitális fizika kikérdező csomag	CD-i	20 000 Ft	25 000 Ft
Egyenes vonalú, egyenletes mozgás, Egyenletesen változó mozgás, Egyenletes körmozgás, Vonatkoztatási rendszer				
CDR-SGF6	Digitális fizika kikérdező csomag	2 db CD-ROM, 1 gépes licenc	7 992 Ft	9 990 Ft
A testek mozgása, kölcsönhatás, erő, energia, munka, hő, Elektromosságtan				
CDR-SGF7	Digitális fizika kikérdező csomag	2 db CD-ROM, 30 gépes licenc	78 208 Ft	97 760 Ft