

KITURI DE ÎNVĂȚARE ȘI EXERCII PRACTICE

CONSTRUCȚII ȘI MONTAJE PENTRU ELEVI

SCOALĂ GIMNAZIALĂ ȘI LICEU

Învăță Fizica, Chimie, Biologie prin joc!

Kiturile de învățare sunt special concepute pentru a fi utilizate în educație și tehnologie, în funcție de vârsta și abilitățile elevilor. Kiturile și toate componentele au întotdeauna o potrivire perfectă și se completează reciproc.

Cod: 96965

TRUSĂ DE ELECTROMAGNETISM

Descriere:

Kiturile experimentale dedicate elevilor sunt așezate organizat și sigur într-o cutie de plastic cu o inserție de spumă. Setul de echipamente de electromagnetism face posibil studiul legăturilor dintre forțele magnetice și cele electrice. Cu ajutorul diferitelor elemente plug-in disponibile separat, pot fi demonstrate concepte tehnice ale electromagnetismului. Cutiile pun la dispoziție o structură clară, astfel încât circuitele electrice să fie evidențiate cu ușurință pentru fiecare elev. Se pot efectua următoarele experimente: Efectul magnetic al curentului electric, Releu, clopot electric, buzzer, Motor electric, Generator, Inducție electromagnetica, Curenți turbionari



Dispozitive și componente: 2 x bobină de 500 de ture, 1 x bobina de 1000 de spire, 1 x miez în U, decojit, cu jug și șurub de prindere, 1 x soclu lampă E 10 cu mufă, albastru, 1 x magnet, neodim, 60 x 18 x 18 mm, 1 x clapetă, 1 x bol clopot, 4 x prize plate, 1 x placă de montaj pentru miez U, 1 x bobina rotorului, 1 x miez de fier pentru rotor, 1 x comutator, 1 x suport perie, pereche, 1 x perii de sârmă, pereche, 1 x indicator, 1 x soclu lampă E 10, galben, pentru bobina rotorului, 1 x suport magnetic, pereche, 2 x magneți bloc, neodim, 18 x 18 x 10 mm, 1 x placa suport pentru magnetul barei, 1 x șurub, cap lung, negru, 1 x șurub, scurt, cu capul gol, 1 x placă cu cârlig, 1 x mufă cu cârlig, 1 x priză pentru lampă element plug-in E 10, 1 x comutator element de conectare PORNIT / OPRIT, 2 x conector, 4 x bec E10.

Preț unitar: 1950,00 Ron fără TVA

Instruc iunile de lucru pentru elevi (cod nr. 94435 i 95507, vândute separat) ofer instruc iuni precise i detaliate pentru experimente interesante i clare.

Cod: 94435 Preț unitar (pentru o buc) : 85,00 Ron fără TVA

Cod: 95507 Preț unitar (pentru un set de 6 buc) : 350,00 Ron fără TVA

Cod: 98441

TRUSĂ MAGNETOSTATICĂ

Descriere: Trusă magnetostatică cu model de ac magnetic și placă portantă magnetică. Această trusă conține materiale extinse pentru a efectua numeroase experimente fascinante în domeniul magnetismului. Depozitarea clară a carcasei simplifică experimentarea, iar inserția din spumă protejează piesele individuale în timpul transportului și depozitării.

Cu ajutorul acestei truse, elevii pot învăța treptat aspectele individuale ale magnetismului. Dispozitivele experimentale ale elevilor sunt sortate în mod clar și sigur într-o carcasă din plastic cu o inserție din spumă

Se pot efectua următoarele experimente:

- Interacțiunea magnetică
- Magnetul ca busolă
- Polii unui magnet
- Substanțe magnetice și nemagnetice
- Interacțiunea dintre magneți
- Magnetul plutitor
- Efect de forță prin magneți
- Interacțiunea dintre magnet și fier
- Clema de hârtie plutitoare
- Influența magnetică - Magneții elementari
- Influența magnetică
- Respingerea prin influență
- Magneți elementari - crearea unui magnet permanent
- Împărțirea unui magnet permanent
- Camp magnetic
- Câmpul magnetic
- Imagine de linie de câmp a unui magnet de bară
- Liniile magnetice de forță
- Câmp magnetic între doi poli magnetici
- Câmp magnetic între doi magneți paraleli
- Imagine de linie de câmp a unui magnet de potcoavă
- Ecranarea unui câmp magnetic
- Câmpul magnetic al Pământului



Preț unitar: 1410,00 Ron fără TVA

Se recomandă achiziționarea complementar a setului de dispozitive necesare studiului magnetostaticii și a instrucțiunilor de realizare a experimentelor demonstrative și a Fi-urilor de lucru a profesorului

Cod: 95503 **Preț unitar: 1680,00 Ron fără TVA**

Cod: 94432 **Preț unitar: 120,00 Ron fără TVA**

Cod: 95507 **Preț unitar (pentru un set de 6 buc) : 350,00 Ron fără TVA**

Cod: 97832

TRUSĂ ELECTROSTATICĂ

Descriere: Acest set de echipamente electrostatice conține în mod clar toate părțile individuale cu care elevii pot examina independent aspectele fascinante ale electrostaticii. Datorită inserției practice de spumă, toate piesele necesare unui experiment pot fi îndepărtate rapid și ușor și combinate într-o varietate de moduri.

Dispozitivele experimentale ale elevilor sunt organizate în mod clar și sigur într-o cutie de plastic cu o inserție din spumă

Se pot efectua următoarele experimente:

Baston din cauciuc dur și baston din sticlă acrilică

Descărcați printr-o lampă incandescentă

Semnul încărcării electrice

Cap - neconductor

Interacțiunea electrostatică

Efect de forță între corpurile încărcate

Model de experiment pentru un electroscoap

Electroscoap

Polarizarea influenței

Electroscoap în câmpul electric

Echilibrarea taxelor

Separarea sarcinii prin influență și neutralizare

Cusca Faraday

Izolator într-un câmp electric – polarizare



Dispozitive și componente: 2 x electroscoap, simplu, 1 x tijă din aluminiu, L = 150 mm, 1 x bile de polistiren în cutie de plastic, 1 x tijă de plastic cu orificiu, L = 150 mm, 1 x tija de cauciuc tare, L = 300 mm, 1 x tijă de sticlă acrilică, L = 300 mm, 1 x pin conector cu ac, 1 x ceașcă Faraday, 1 x bandă de aluminiu, 1 x tijă de sticlă acrilică cu orificiu, 1 x blana de iepure, 1 x cârpă din polietilenă, 2 x suport, 1 x abajur strălucitor

Preț unitar: 1015,00 Ron fără TVA



Cod: 95506 Experimente și instrucțiuni pentru elevi
Preț unitar: 260,00 Ron fără TVA pentru un Set de 6 buc

Cod: 95504 Se recomandă achiziționarea unui set de dispozitive electrostatice
Preț unitar: 3470,00 Ron fără TVA

TRUSE OPTIC

Pentru experimentele de fizică optică, oferim trei truse cu ajutorul cărora se poate experimenta optică geometrică, ecuația lentilelor și optica undelor. Toate dispozitivele sunt așezate în mod clar în cutii de plastic cu inserție de spumă turnată. Componentele celor trei truse pot fi combinate pentru a crea o varietate de experimente diferite. Datorită inserției de spumă de înaltă calitate, chiar și componentele fragile sunt protejate și evidențiate clar.

Cod: **98444**

TRUSĂ OPTICĂ 1 – Optică geometrică

Descriere:

Cu ajutorul acestei truse, pot fi efectuate experimente interesante și impresionante de optică geometrică. Lampa cu halogen luminos oferă posibilitatea de a observa în mod clar cursul fasciculelor de lumină individuale sau multiple. Cu corpul modelului potrivit, pot fi realizate cu ușurință diferite studii ale fasciculului.

Se pot efectua următoarele experimente:

- Propagarea luminii: umbră (5 încercări)
- Oglindă (13 încercări)
- Refracție (14 încercări)
- Lentile (12 încercări)
- Ochi (4 încercări)
- Amestec de culori (2 încercări)

Dispozitive și componente: 1 x lampă cu halogen 12V / 20W, 1 x corp model biconvex, 1 x corp model, biconcav, 2 x corp model plan-convex, 1 x corp model plan-concav, 1 x model triunghi corp, 1 x model trapezoidal pentru corp, 1 x model semicerc corp, 1 x cuvă circulară, 2 x oglindă plată, 1 x oglindă convexă / concavă, 1 x disc optic, 1 x model pământ-lună.

Aditiv / subtractiv pentru amestecarea culorilor

- 1 x filtru tricolor, aditiv
- 1 x oglindă deflexivă, set de 3 bucăți
- 1 filtru de culoare, subtractiv, set de 3 bucăți



Preț unitar: **1400,00 Ron** fără TVA

Se recomanda achiziționarea complementară a instrucțiunilor de realizare de către elevii ale experimentelor demonstrative și a Fișelor de lucru și testare venite în ajutorul profesorului.

Cod: 95509 Experimente pentru elevii și instructorii de testare

Preț unitar: **470,00 Ron** fără TVA pentru un Set de 6 buc

Cod: 94437 Experimente și instructorii pentru elevii

Preț unitar: **120,00 Ron** fără TVA pentru o bucat

Cod: 96963

TRUSĂ OPTICĂ 2 – Banc optic

Descriere

Acest set pune la dispozitia elevilor banc optic si lentile cu ajutorul carora se pot realiza diverse demonstratii. Se pot observa mai ușor conexiunile dintre proprietățile lentilelor și imagini. Piese individuale ajuta, de asemenea, elevii să înțeleagă modul în care echipamentele optice funcționează, cum ar fi un microscop, telescop sau aparat de fotografiat. Toate dispozitivele sunt așezate în mod clar în cutii de plastic cu inserție de spumă turnată. Componentele trusei pot fi combinate pentru a crea o varietate de experimente diferite. Datorită inserției de spumă de înaltă calitate, chiar și componentele fragile sunt protejate și evidențiate clar.

Se pot efectua următoarele experimente:

- Propagarea luminii
- Oglindă
- Lentile
- Instrumente optice
- Ochi
- Descompunerea culorii

Dispozitive și componente: 2 x picioare tripod, 1 x tijă de suport, pătrată, L = 600 mm, 1 x regulă, metal, L = 600 mm, 6 x filete pentru suporturi pentru lentile și diafragme, 2 x mâneci, scurte, 1 x masă pentru lampă cu halogen, 1 x suport obiectiv + 50 mm, 1 x suport obiectiv + 100 mm, 1 x suport obiectiv + 300 mm, 1 x suport obiectiv - 100 mm, 1 x oglindă concavă și curbată în suport, 1 x suport pentru placa, 2 x suporturi pentru diapozitive, atașabile, 1 x umbrelă, albă, 1 x ecran, transparent, 1 x masă pe tijă, 1 x prismă, sticlă de silic, 1 x perla L, 1 x orificiu, set, 1 x diapozitiv



Preț unitar: 2250,00 Ron fără TVA



Cod: 95510 Experimente pentru elevi i instruc iuni de testare
Pre unitar: 390,00 Ron f r TVA pentru un Set de 6 buc

Cod: 94438 Experimente i instruc iuni pentru elevi
Pre unitar: 99,00 Ron f r TVA pentru o bucat

Cod: 96964

TRUSĂ OPTICĂ 3 – Optică ondulatorie

Descriere

Acest set vine în completarea trusei Optica 2 unde elevii pot investiga proprietățile de unde ale luminii. La îndemână și în mod organizat, stocarea pieselor cu inserția de spumă facilitează multe experimente care pot fi efectuate rapid și cu mare precizie. Manualele corespunzătoare experimentului sunt grupate într-un singur volum.

Se pot efectua următoarele experimente:

- Defecte ale lentilelor sferice
- Defecte ale lentilei cromatice
- Difracție pe grilă
- Determinarea lungimii de undă
- Polarizarea cu filtre
- Rotația planului de polarizare prin introducerea substanțelor solide
- Modelul zaharimetrului
- Optica de tensiune



Dispozitive și componente: 1 x diafragmă iris, atașabilă, 2 x suporturi pentru filtre de polarizare, 2 x filtre de polarizare 50 x 50 mm, sticlă, 1 x suport pentru tensiune optică, 1 x corp pentru tensiune optică, 1 x cuvă, 1 x cristal de cuarț, dia, 1 x grilă 300 de linii, diapozitiv, 1 x deschidere circulară, diapozitivă, 1 x disc circular, dia, 1 x gol, diapozitiv, 1 x filtru color, set de 3 bucăți, 1 x suport pentru placa

Preț unitar: 1330,00 Ron fără TVA



Cod: 95510 Experimente pentru elevi și instructori de testare
Preț unitar: 390,00 Ron fără TVA pentru un Set de 6 buc

Cod: 94438 Experimente și instructori pentru elevi
Preț unitar: 99,00 Ron fără TVA pentru o bucat

Cod: 69876

SET OPTICĂ (Optică 1 + Optică 2 + Optică 3)

Descriere

Pentru experimentele elevilor în optică, oferim trei truse care tratează subiecte de optică geometrică, ecuația obiectivului și optica undelor. Toate dispozitivele sunt așezate în mod clar în cutii de plastic cu inserție de spumă turnată. Componentele celor trei truse pot fi combinate pentru a crea o varietate de experimente diferite. Datorită inserției de spumă de înaltă calitate, chiar și componentele fragile sunt protejate și evidențiate clar.

Cu ajutorul trusei Optică 1, pot fi efectuate experimente interesante și impresionante de optică geometrică. Lampa cu halogen luminos oferă posibilitatea de a observa în mod clar cursul fasciculelor de lumină individuale sau multiple. Cu corpul modelului potrivit, pot fi realizate cu ușurință diferite cursuri ale fasciculului.

Trusa Optică 2 permite numeroase experimente interesante cu diferite lentile cu ajutorul bancului optic. Elevii pot recunoaște cu ușurință conexiunile dintre proprietățile obiectivului și imagini. Părțile individuale ajută, de asemenea, să înțeleagă modul în care funcționează dispozitivele optice, cum ar fi microscopul, telescoapele sau camerele.

Trusa Optică 3, permite elevilor examinarea proprietăților de undă ale luminii. Dispozitivele experimentale ale elevilor sunt sortate în mod clar și sigur într-o carcasă din plastic cu o inserție din spumă.

Dispozitive și componente: sunt toate componentele de la cele 3 truse pe care le conține acest seturi.



Preț unitar: 4530,00 Ron fără TVA

Se recomandă achiziționarea complementară a instrucțiunilor de realizare de către trei elevi ale experimentelor demonstrative și a Fișelor de lucru și testare venite în ajutorul profesorului.

Cod: 95509 Experimente pentru elevi și instrucțiuni de testare
Preț unitar: 470,00 Ron fără TVA pentru un Set de 6 buc

Cod: 95510 Experimente pentru elevi și instrucțiuni de testare
Preț unitar: 390,00 Ron fără TVA pentru un Set de 6 buc

TRUSE DE MECANIC

În vederea efectuării experimentelor de mecanică, punem la dispoziția elevilor o serie de trei truse de mecanică de bază și termodinamică, mașini simple și mișcarea liniară. Acestea permit elevilor să studieze natura materialelor solide, gazoase și lichide și să investigheze legile lui Newton.

Cod: 97830

TRUSĂ MECANICĂ 1

Descriere:

Numeroase experimente de mecanică de bază poate fi realizată cu ajutorul trusei de mecanică 1. Se pot efectua o gamă largă de experimente precum: pârghia, hidromecanică, termodinamică (împreună cu accesoriile termodinamică) și multe altele, experimente care oferă o intrare perfectă în lumea diversă și interesantă a mecanicii.

Dispozitivele experimentale ale elevilor sunt sortate în mod clar și sigur într-o cutie din plastic cu o inserție din spumă

Se pot efectua următoarele experimente:

- Măsurarea mărimilor fizice (8 încercări)
- Forțe (7 încercări)
- Mașini simple (10 încercări)
- Hidrostatice (6 încercări)

Dispozitive și componente: 1 x H - picior, L = 300 mm, 1 x soclu, scurt, 2 x mâneci, lungi, 2 x manșoane cu șuruburi de rulment, 1 x soclu rotund, 2 x mâneci pe jumătate pe tijă, 1 x tijă rotundă, L = 150 mm, 1 x tijă rotundă, L = 250 mm, 2 x bare rotunde, L = 450 mm, 1 x etrier, plastic, 1 x bandă măsurătoare, 3 m, 1 x tija manetei, L = 40 cm, 2 x tigăi de cântărire cu suport, 1 x indicator pentru tija manetei, 1 x set de greutăți, 50 g, 1 x masa taring, 6 x greutăți cârlig, 50 g, 1 x arc elicoidal 3 N / m, 1 x arc elicoidal 20 N / m, 2 x dinamometru 2 N, transparent, 2 x tuburi din sticlă acrilică, L = 300 mm, I - D = 7 mm, 1 x tub de sticlă acrilică, L = 120 mm, I - D = 12 mm, 1 x rolă, plastic, D = 75 mm, 1 x rolă, liberă, cu cârlig, KS, D = 75 mm, 1 x cablu pentru role, 5 m, 1 x vas de preaplin, 1 x cuboid arhimedian gol, 1 x corp de imersie, fier, 1 x corp de imersie, aluminiu, 1 x corp de imersie, fier, mic, 1 x cilindru de măsurare 100 ml, plastic, 1 x pahar de plastic 100 ml



Preț unitar: 2950,00 Ron fără TVA



Cod: 95508 Experimente pentru elevi și instructori de testare
Preț unitar: 470,00 Ron fără TVA pentru un Set de 6 buc

Cod: 94436 Experimente și instructori pentru elevi
Preț unitar: 120,00 Ron fără TVA pentru o bucată

Cod: 97831

TRUSĂ MECANICĂ 2

Descriere:

În vederea efectuării experimentelor de mecanică, punem la dispoziția elevilor o serie de truse de mecanică de bază și termodinamică, mașini simple și mișcarea liniară. Acestea permit elevilor să studieze natura materialelor solide, gazoase și lichide și să investigheze legile lui Newton.

Concepute pentru a completa trusa Mecanică 1, acest set extinde gama de experimente pentru domeniile de mașini simple, reguli de pârghie, mufle și alte aspecte ale sistemelor hidrostatice. Aceasta înseamnă o înțelegere mai profundă a legăturilor din cadrul mecanicii clasice și interacțiunile dintre mașini ce pot fi realizate. Dispozitivele experimentale ale elevilor sunt sortate în mod clar și sigur într-o carcasă din plastic cu inserție din spumă

Supliment la mecanismul carcasei 1 (nr. Articol 97830)

Se pot efectua următoarele experimente:

- Plan înclinat
- Descompunerea forței pe planul înclinat
- Determinarea coeficientului de frecare
- Unelte ondulate
- Transmisie de viteze
- Rola cu 4 role
- Lucrați pe înclinație
- Măsurarea presiunii hidrostatice
- Capilaritate



Dispozitive și componente: 1 x nivel înclinat, L = 40 cm, 1 x cărucior de măsurare, 1 x slot greutate 20 g, 2 x greutăți fantă 50 g, 1 x suport dinamometru, 1 x angrenaje, set de 2 bucăți, 1 x roată cu trepte, 2 x sticle pentru scripete, 1 x sonde de imersie, set de 4 bucăți, 1 x manometru cu tub U, 1 x tub capilar, set de 3 bucăți

Preț unitar: 1270,00 Ron fără TVA



Cod: 95508 Experimente pentru elevi și instructori de testare
Preț unitar: 470,00 Ron fără TVA pentru un Set de 6 buc

Cod: 94436 Experimente și instructori pentru elevi
Preț unitar: 120,00 Ron fără TVA pentru o bucat

Cod: 96961

TRUSĂ MECANICĂ 3

Descriere:

În vederea efectuării experimentelor de mecanică, punem la dispoziția elevilor o serie de truse de mecanică de bază și termodinamică, mașini simple și mișcarea liniară. Acestea permit elevilor să studieze natura materialelor solide, gazoase și lichide și să investigheze legile lui Newton.

Acest set oferă tot ce e nevoie pentru experimente de succes, pentru a înțelege mișcarea liniară și pentru investigarea diferitelor experimente de conservare a momentului.

Se pot efectua următoarele experimente:

- Mișcare uniformă
- Viteza medie și actuală
- Mișcare accelerată uniform
- Ecuația de bază a dinamicii și legile lui Newton
- Testele de impact - legea impulsului
- Energia și conservarea impulsului
- Determinarea dinamică a masei
- Energie potențială și cinetică

Experimentele demonstrative pot fi efectuate și cu materialul adecvat, disponibil separat pentru trepied.

Dispozitive și componente: 1 x banda 1 m, 1 x fulie, 1 x pornire - oprire tampon, 2 x cărucioare de măsurare, 1 x cârlig greutate 2 g, 1 x cârlig greutate 5 g, 1 x cablu, rulou, 2 x greutate fantă 20 g, 4 x greutate fantă 50 g, 1 x cărucior pentru baterii cu accesoriu solar, 2 x arcuri amortizoare, 1 x arc impuls



Preț unitar: 1800,00 Ron fără TVA

Cod: 95513 Experimente pentru elevi și instructori în mișcarea liniară
Preț unitar: 320,00 Ron fără TVA pentru un Set de 6 buc

Cod: 95178 Experimente pentru elevi și instructori în mișcarea liniară
Preț unitar: 80,00 Ron fără TVA pentru o bucată

Cod: 99798

SET MECANICĂ (Mecanică 1 + Mecanică 2 + Mecanică 3)

Descriere

Pentru experimentele elevilor în mecanică, oferim trei truse de subiecte de mecanică de bază, mașini simple și mișcare liniară. Elevii îl pot folosi pentru a înțelege natura materiei solide și lichide, precum și pentru a investiga legile lui Newton. Toate dispozitivele sunt clar sortate în cutii din plastic cu inserții din plastic turnate.

Numeroase experimente de bază despre mecanică pot fi implementate cu trusa Mecanica 1. Gama largă de experimente cu privire la legile pârghiilor și hidromecanicii și multe altele oferă o introducere perfectă în lumea diversă și interesantă a mecanicii.

Ca supliment la trusa Mecanica 1, trusa Mecanica 2 extinde posibilitățile de experimentare la domeniile mașinilor simple, legile pârghiei, blocurile de scripete și alte aspecte ale sistemelor hidrostatice. În acest fel, se poate realiza o înțelegere și mai profundă a relațiilor din cadrul mecanicii clasice și a mecanismelor de acțiune ale mașinilor.

Mecanica 3 oferă posibilitatea de a efectua numeroase experimente pe tema mișcărilor liniare și stă la baza experimentelor de succes cu privire la mișcarea liniară și la investigarea diferitelor experimente privind conservarea impulsului. Legile lui Newton pot fi astfel elaborate cu ușurință și în mod cuprinzător. Dispozitivele experimentale ale elevilor sunt sortate în mod clar și sigur într-o carcasă din plastic cu inserție din spumă.






Dispozitive și componente: sunt toate componentele de la cele 3 truse pe care le conține aceste seturi prezentate anterior.

Preț unitar: 5460,00 Ron fără TVA

Cod: 95508 Experimente pentru elevi și instructori de testare
Preț unitar: 470,00 Ron fără TVA pentru un Set de 6 buc

Cod: 95513 Experimente pentru elevi și instructori
Preț unitar: 320,00 Ron fără TVA pentru un Set de 6 buc

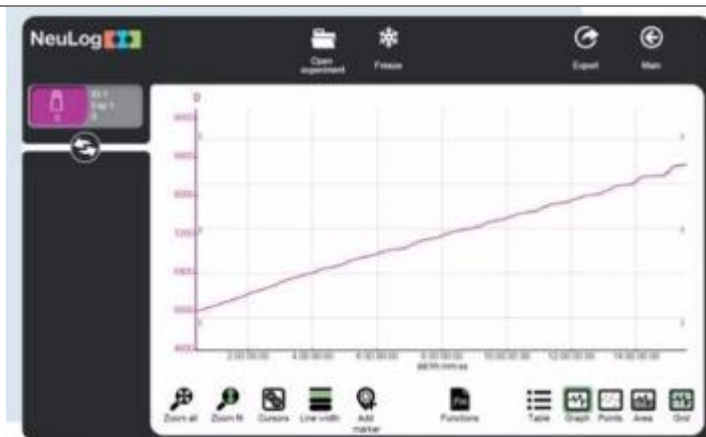
	<p>59220 - Generator de functii</p> <p>Gamă frecvență: 40mHz - 3MHz Alimentare: 100-240V, 50/60Hz</p>	<p>2000.00</p>
	<p>59442 - Osciloscop digital</p> <p>30Mhz, 2 canale</p>	<p>2520.00</p>
	<p>92614 - Truse fenomene termice / Calorimetrie</p> <p>Se pot realiza aproximativ 20 experimente: Propagare caldura, Schimbarea starii de agregare, Energie solara, etc</p>	<p>2460.00</p>
	<p>58573 - 2:1 Osciloscop & Multimetru digital tensiune de până la 400V AC / DC, curent de până la 10A AC / DC, rezistență la 40Mohm capacitatea de 100uF</p>	<p>2200.00</p>



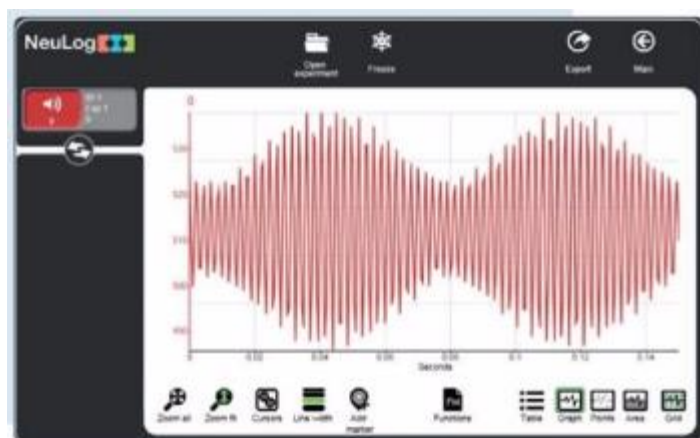
Logare, stocare si transmiterea de date in clasa sau in afara ei

Va prezentam cei mai avansati senzori de date de pe piata din acest moment, **senzorii NeuLog™** care acopera domenii precum senzori de programare, senzori de transmitere date in timp real, logare, stocare si transmitere date. Conceputi pentru a fi utilizati in clasa sau in afara ei, senzorii sunt potriviti pentru toate categoriile de elevi, de la scoala primara pana la liceu. Senzorii NeuLog functioneaza pe orice dispozitiv, au software gratuit si fara nicio aplicatie care sa fie necesara de achizitionat.

Experimente care se pot realiza cu trusele didactice prezentate mai sus si senzorii NeuLog:



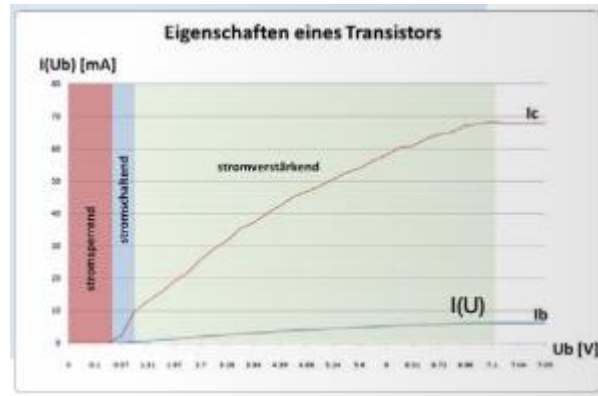
SALINITATE SI CONDENSARE



FRECVENTA SUNETULUI



GAZE




TRANZISTORI




FORTA CENTRIFUGA



Echipeamente NeuLog pentru diverse domenii:

Produs	Descriere	Pret unitar Ron fara TVA
	<p style="text-align: center;">94860 - NeuLog Set FIZICA</p> <p>Setul contine:</p> <ul style="list-style-type: none">• 2 elemente - furcă cu senzori pentru detectarea de timp, viteza sau accelerare;• 1 senzor de forță (Articol nr 86942) înlocuiește o balanță cu arc - pentru a detecta forțele în sistemele mecanice sau swinging un arc ponderat• 1 senzor de mișcare (Articol nr 86944), pentru a măsura distanța până la un obiect prin intermediul ultrasunete - cu trei moduri de lucru: distanța, viteza și măsurarea accelerației <p><i>Pentru toate seturile NeuLog aveți nevoie de modulul USB (Articol nr 87276) sau noul set de echipamente wireless (Articol nr 94861).</i></p>	2250,00

	<p>96948 - NeuLog Set BIOLOGIE</p> <p>Setul contine:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 spirometru (86947), pentru a determina volumul pulmonar• 1 senzor de oxigen (86936) pentru măsurarea conținutului de oxigen din aerul înconjurător sau din soluții• 1 senzorul de presiune arteriala (Art.Nr: 86952) pentru măsurarea tensiunii arteriale și a circulației <p><i>Pentru toate seturile NeuLog aveți nevoie de modulul USB (Articol nr 87276) sau noul set de echipamente wireless (Articol nr 94861).</i></p>	<p>2450.00</p>
	<p>94863 - NeuLog Set CHIMIE</p> <p>Setul contine:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 senzor de temperatură pentru măsurarea substanțelor lichide și solide• 1 senzor de pH pentru determinarea valorilor pH-ului fluidelor sau modificarea valorii pH-ului• 1 senzor de conductivitate pentru măsurarea conductivității diferitelor soluții <p><i>Pentru toate seturile NeuLog aveți nevoie de modulul USB (Articol nr 87276) sau noul set de echipamente wireless (Articol nr 94861).</i></p>	<p>1630.00</p>
	<p>94862 - NeuLog Set SPORT</p> <p>Setul contine:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 senzor ECG pentru masurarea ritmului cardiac în repaus și în timpul efortului• 1 senzor Herzfrequenz- și un impuls pentru monitorizarea și compararea pulsului și a ritmului cardiac sub diverse exerciții fizice și odihnă <p><i>Pentru toate seturile NeuLog aveți nevoie de modulul USB (Articol nr 87276), WiFi-Modul (Art.-Nr. 96319) sau noul set de echipamente wireless (Articol nr 94861).</i></p>	<p>1410.00</p>

	<p>94861 - NeuLog Set Wireless</p> <p>Setul contine:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 modul USB (Articol nr 87276) pentru a conecta modulele de senzori individuale printr-un cablu USB la PC• 2 module radio (Articol Nr 87277) pentru funcționarea fără fir a unui senzor sau unul sau mai multe lanțuri de senzori• 1 baterie Module (Articol nr 87280) pentru a furniza energie electrică pentru funcționarea a modulelor de senzori mobile fără PC	<p>1245.00</p>
	<p>96319 – NeuLog Modul WiFi cu alimentare</p> <p>Modulul WiFi este, fără îndoială, una dintre cele mai avansate evoluții în domeniul achiziției de date. Măsurători și experimente pot fi astfel citite și înregistrate pe fiecare dispozitiv de ieșire cu capacitate wireless. Acesta poate fi accesat în același timp, de pe diverse dispozitive precum: iPhone, tablete și smartphone-uri cu Android sau PC-uri cu sistem de operare Windows, Linux sau Macintosh. Nici un software trebuie să fie instalat pe dispozitivele de ieșire, deoarece acesta poate fi accesat direct prin intermediul browser-ului de pe modulul WiFi.</p> <p>Modulul WiFi cuprinde:</p> <ul style="list-style-type: none">• un adaptor de alimentare USB (95337)• un cablu de extensie USB suplimentar (89583). <p>Modulul poate fi, de asemenea operat cu modulul de baterii (87280).</p>	<p>1155.00</p>
	<p>87276 – NeuLog Modul USB</p> <p>Modulul USB conectează senzori individuali sau lanțuri de senzori cu un cablu USB la PC. Software-ul inclus permite NeuLog un sistem de detecție în timp real on-line a valorilor senzorilor, prin intermediul PC-ului sau offline prin programarea senzorilor. Un CD-ROM cu software este inclus. Software-ul este compatibil cu OSX, XP, Vista, Windows 7 și Windows. 8</p>	<p>330.00</p>

	<p>87279 – NeuLog GraficDisplay Modul</p> <p>Touchscreen pentru controlarea senzorilor mobili, fără un PC. Lanțul de senzori sau senzor este conectat direct la unitatea de afișaj grafic. Funcționarea fără fir între senzori și unitatea de afișare grafică este de asemenea posibilă.</p> <p>Cu ajutorul acestui modul sunt permise:</p> <ul style="list-style-type: none">• Afișarea valorilor senzorilor și a curbelor.• Modul pentru afișarea valorilor senzorilor în timp real - până la 6, la un moment dat.• Detectarea automată a senzorilor.• Utilizeaza parametri presetate pentru inițiere ușoară.• Comunicarea cu senzori, în mod individual sau colectiv, etc <p>Modulul de baterie sau sursa de alimentare NeuLog și cablu: sunt necesare.</p>	<p>915.00</p>
	<p>87280 – NeuLog Modul Baterie</p> <p>Alimentarea cu energie pentru funcționarea mobile a modulelor de senzori fără PC.</p> <p>Modulul de baterie poate fi încărcată prin intermediul unui cablu USB la adaptorul PC sau alimentare USB direct la priza.</p> <ul style="list-style-type: none">• Baterie Lithium Polymer• 1750 mAh	<p>330.00</p>
	<p>87278 – NeuLog Display-Modul</p> <p>Permite vizualizarea valorilor senzorilor individuali sau lanțuri de senzori pe afișaj digital, simplu, fără un PC. Pentru operarea mobilă a unității de afișare, este necesar modulul de baterie.</p>	<p>370.00</p>

Mai jos detaliem o serie de *senzori NeuLog™* care sunt disponibili:

Cod produs	Produs	Pret unitar Ron fara TVA
96930	Senzor de rezistenta	370.00
96928	Senzor de curent mA	370.00
86934	Senzor de temperatura	300.00
86932	Senzor de tensiune	330.00
86933	Senzor de curent	330.00
86944	Senzor de miscare	670.00
86942	Senzor de forta	840.00
86937	Senzor pH	670.00
86956	Senzor de accelerare 3D	670.00
86935	Senzor de lumina	390.00
86946	Senzor de conductivitate	670.00
86945	Senzor de câmp magnetic	450.00
86943	Senzor de zgomot	370.00
86961	Senzor de temperatură de suprafață	220.00
86962	Senzor pentru temperaturi ridicate	495.00
86952	Senzor de presiune arteriala	670.00
86950	Senzor de CO ²	1270.00
89367	Senzor EKG	895.00
86936	Senzor de oxigen	1300.00
86959	Senzor UVA	630.00
86955	Senzor de rotație	960.00
86941	Senzor de presiune gaz	520.00
86938	Senzor de umiditate relativa	450.00
86958	Senzor UVB	630.00
86951	Senzor barometru	465.00
95285	Senzor Amoniu	2350.00
86957	Senzor de umiditate a solului	570.00
95283	Senzor Calciu	2350.00
95284	Senzor Clor	2350.00
86953	Senzor de masurare a debitului	780.00
85276	Senzor GPS	670.00
95150	Senzor Nitrat	2350.00
86964	Senzor Salinitate	600.00
86960	Senzor de turbiditate	555.00

Fisa tehnica 93855

Sursă de alimentare c.a./c.c

- **Descriere:**

Sursă de alimentare stabilizată de laborator

Tensiune de ieșire: 0 ... 30 V, DC/AC

Curent 5 A . Putere: max. 150 VA

Afișaj LED, tensiune de 14 mm și curent reglabil continuu Protecție la suprasarcină și tensiune de intrare rezistentă la scurtcircuit: 230 V, AC

PRET UNITAR fara TVA: 460 Eur



Fisa tehnica 97181

Sursă de alimentare în curent continuu 6205

- **Descriere:**

Tensiune de ieșire 0 - 30 V DC

Curent de ieșire 0 - 5 A

Afișaj digital led albastru din 3 cifre, 14 mm

Prize de siguranță de 4 mm pentru toate ieșirile

Transformator de securitate

PRET UNITAR fara TVA: 210 Eur



Fisa tehnica 93855, 93814

Cronometru digital cu suport magnetic + sistem de numarare

- **Descriere:**

Dispozitiv universal pentru experimente mecanice în demonstrații și lecții pentru studenți.

Ecran LED numeric de 26 mm, roșu de patru cifre.

4 LED-uri unice pentru afișajul funcțiilor.

Sursă de alimentare prevăzută prin sursă de alimentare plug-in de 6V / 3W cu mufă DC 2,5/5,5 mm



PRET UNITAR fara TVA: 546 Eur