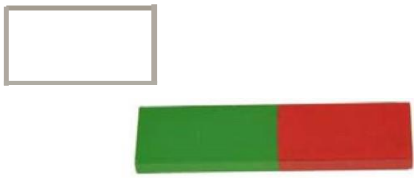
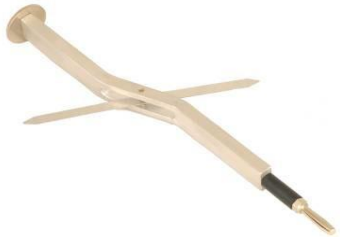
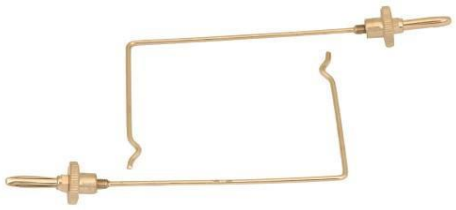
Set Electricitate

No.	Cantit.	Descriere	Imagine
		Motor electric cu prize	
2		Transformator 12 V AC	
3		Potentiometru, 47 Ohm cu prize	
4		Tijă magnet Alcomax	
5		Magnet bară plată cu rulment	
6		Fire conductoare cu izolație	
7		Fir de încălzire	

No.	Cantit.	Descriere	Imagine
8	1	Fir de constantan și nicrom	
9	1	Fir de curpru și oțel	
10	5	Lampă cu incandescență 1.5 V/0.15 A, MES	
11	5	Lampă cu incandescență 6.0 V/0.3 A, MES	
12	1	Lampă cu incandescență 110 V, MES	
13	1	Sursă de alimentare c.c.	
14	1	Pahar Berzelius de plastic, 100ml	

No.	Qty.	Description	Picture
15	1	Rolă cu pulbere de fier	
16	1	Multimetru digital	
17	1	Ac magnetic	
18	1	Ac de sprijin cu ștecher, mare	
19	1	Electrod de zinc	
20	1	Electrod de cupru	
21	1	Electron de fier	
22	1	Masă cu cârlige, 25 g	
23	1	Inel de scurt circuit	

No.	Qty.	Description	Picture
24	4	Prize de legătură cu bobina	
25	2	Clemă crocodil cu bujii	
26	1	Pivotant	
27 a	1	Șurubul de fixare pentru miez U (E 43)	
27 b	1	Miez I	
27 c	1	Miez U	
28	1	Armatură cu contacte de tungsten și prize	
29	2	Suport de siguranță cu ștecher	

No.	Cantit.	Descriere	Imagine
30	2	Ștecher pentru suport lampă	
31	2	Lampă cu incandescență 3.8V/0.07 A, MES	
32	15	Ștecher	
33	1	Termometru cu scală metalică	
34	1	Set (15) mostre material	
35	2	LED, verde, ștecher	
36	1	NTC-ștecher rezistor	

No.	Cantit.	Descriere	Imagine
37	1	PTC- ștecher rezistor	
38	1	Ștecher rezistor 50 ohmi	
39	2	Ștecher rezistor 100 ohmi	
40	2	Maneta întrerupătorului de contact cu ștecher	
41	1	Bandă bimetalică pe ștecher	
42	1	Pereche de plăci de contact cu ștechere	
43	2	Brațul pârghiei cu ștecher	

No.	Cantit.	Descriere	Imagine
44	2	Ștecher de conexiune, roșu, 25 cm	
45	1	Ștecher de conexiune, roșu, 50 cm	
46	2	Ștecher de conexiune, albastru, 25 cm	
47	1	Ștecher de conexiune, albastru, 50 cm	
48	1	Bobină cu miez și ștechere	
49	1	Condensator 4700mF, ștecher	

No.	Cantit.	Descriere	Imagine
50	1	Bobină 600/1200 spire	
51	1	Bobină 300/600 spire	
52	4	Compasuri	
53	1	Placă circuit	

SET ELECTRICITATE

Lista experimente

Partea A	**Magnetism**
A 1	Actiunea magnetică
A 2	Câmp magnetic
A 3	Forța de acțiune între magneți
A 4	Inducția magnetică
A 5	Geomagnetism/compas
Partea B	**Baza electricității**
B 1	Circuit electric
B 2	Conductor/Non-conductor
B 3	Conducția curentului în lichide
B 4	Tensiune
B 5	Amperaj
B 6	Rezistența electrică
B 7	Legea lui Ohm
B 8	Conexiune în serii de becuri incandescente
B 9	Conexiune în serii de rezistoare
B 10	Conexiune paralelă de becuri incandescente
B 11	Conexiune paralelă de rezistoare
B 12	Rezistor cu tensiune în cădere
B 13	Divizor de tensiune
B 14	Rezistență specifică
B 15	Rezistența și temperatura
B 16	Rezistoare influiențate termic
B 17	Podul de circuit
B 18	Măsurarea rezistenței
B 19	Puterea
B 20	Lucrul electric

Electricitate – Energia căldurii	
B 21	Conversia în energie de căldură
B 22	Acțiunea luminii
B 23	Conductor și fire de rezistență
B 24	Siguranța
B 25	Comutator bimetal
B 27	Ampermetru hot-wire
Electricitate - Electromagnetism	
B 27	Câmpul magnetic al unui conductor
B 28	Câmpul magnetic al unei bobine
B 29	Electromagnet
B 30	Releu
B 31	Întrerupător automat
B 32	Forța lui Lorentz
B 33	Principiul unui motor electric
B 34	Motor electric
Electricitate - Inducție electromagnetică	
B 35	Inducția
B 36	Inducția cu tensiune în c.c.
B 37	Auto-inducția
B 38	Principiul unui generator
B 39	Alternator
B 40	Legea lui Law
B 41	Motor cu c.a.
B 42	Transformator
B 43	Impedanța unei bobine
B 44	Impedanța unui condensator