

Numerointi	Valittu tuote	Tuote
1	TEVELLA	Johdinteline, pyörillä
2	TEVELLA	Sähkölevy, 2-osainen, 2500 W
3	TEVELLA	Geometrinen kappaleiden malli
4	LEKOLAR	Silmänhuuhtelupullo
5	LEKOLAR	Seinäpidike silmänhuuhtelupullo
6	TEVELLA	Suojakäsineet 100 kpl/pkt,
7	TEVELLA	Suojakäsien. kumia, 8 (M)
8	TEVELLA	Suojakäsien. kumia, 9 (L)
9	TEVELLA	Suojakäsien. kumia, 10(XL)
10	LEKOLAR	Käsineet, kuumuutta kestävät
11	TEVELLA	Suojalasit, hihnalla
12	LEKOLAR	Suojalasit, sangalliset
13	TEVELLA	Kasvosuojain
14	LEKOLAR	Suojalasit, pienet
15	TEVELLA	Työtakki, valkoinen, koko 48 (S)
16	TEVELLA	Työtakki, valkoinen, koko 50 (M)
17	TEVELLA	Työtakki, valkoinen, koko 52 (L)
18	TEVELLA	Työtakki, valkoinen, koko 54 (XL)
19	TEVELLA	Työtakki, valkoinen, koko 56 (XXL)
20	TEVELLA	Työtakki, valkoinen, koko 58 (XXXL)
21	TEVELLA	Suojalevy, pöytäkiinnitys
22	TEVELLA	Käsisuoja, silikonikumia
23	LEKOLAR	Kuivausteline valuma-altaalla
		STATIIVITARVIKKEET
24	TEVELLA	Statiivitanko 75 cm M10-kierre

25	TEVELLA	Pöytäpuristin
26	TEVELLA	Kaksoisreikäpuristin 16 mm
27	TEVELLA	Sormikoura 0 - 90 mm
28	TEVELLA	Hehkutuskolmio 50 mm
29	LEKOLAR	Keraaminen verkko 160 x 160 mm
30	TEVELLA	Yleisjalusta, iso, säädettävä
		YLEISVÄLINEET
31	TEVELLA	Sähköjohdin 25 cm, pun. Hirsc
32	TEVELLA	Sähköjohdin 25 cm, mus. Hirsc
33	TEVELLA	Sähköjohdin 50 cm, pun. Hirsc
34	TEVELLA	Sähköjohdin 50 cm, mus. Hirsc
35	TEVELLA	Sähköjohdin 100 cm, pun. Hirsc
36	TEVELLA	Sähköjohdin 100 cm, mus. Hirsc
		MITTALAITTEET JA VIRTALÄHTEET
37	TEVELLA	Digitaalivaaka 5200 g/1 g
38	TEVELLA	Digitaalivaaka 300 g/0,01 g
39	TEVELLA	Digitaalivaaka 2200 g/1 g
40	TEVELLA	Digitaalivaaka 220 g/0,1g
41	TEVELLA	Analyysivaaka 6200 g x 0.01 g
42	TEVELLA	Yleismittari,digitaalinen
43	LEKOLAR	Äänitaajuusgeneraattori
44	LEKOLAR	Oppilasvirtalähde 0-12 V AC/DC
45	TEVELLA	Areometri 0.7-1.0

46	TEVELLA	Areometri 1.0-2.0
47	TEVELLA	Ilman tiheyden määrittäspullo
48	TEVELLA	Mooli sarja
49	TEVELLA	Kuutiodesimetri
50	TEVELLA	Arkhimedeen sylinterisarja
51	TEVELLA	Pneumaattinen valaisin
52	TEVELLA	Kimmoton ja kimmoisa pallo
53	EI TARJ.	Laakerin kuulia sarja
54	TEVELLA	Siirtopainovaaka 311g/ 0.01g
55	TEVELLA	Orsivaaka
56	TEVELLA	Punnussarja, kotelossa 1 mg - 200 g
57	LEKOLAR	Sekuntikello, analoginen,
58	TEVELLA	Muoviruisku 50 ml
59	TEVELLA	Kirjevaaka 100 g/500 g
60	TEVELLA	Hydr. paineen osoitin
61	EI TARJ.	Pohjaton pullo, muovia
62	EI TARJ.	Irtopohjainen sylinteri
63	TEVELLA	Kapillaariputkisarja
64	TEVELLA	Pascallin laite
65	TEVELLA	Hydraulisen nosturin malli
66	LEKOLAR	Heiluripallosarja
67	TEVELLA	Kitkasylinteri
68	TEVELLA	Vauhtirata

69	TEVELLA	Tyhjökuvun alusta
70	TEVELLA	3-Tiehana
71	TEVELLA	Painemittari -100-300 kPa
72	TEVELLA	Imuletku \varnothing 8/20 mm EUR/m
73	LEKOLAR	Vesisuihkupumppu muovia
		Alipainekokeisiin.
74	TEVELLA	Muoviletku \varnothing 8/11,6 mm
75	TEVELLA	Tyhjöpumppu, kaksivaiheinen
76	TEVELLA	Tyhjö-öljy 1 L
77	LEKOLAR	Dasymetri (ilman nost. os.)
78	LEKOLAR	Sähkösoittokello 3W
79	LEKOLAR	Tyhjöputki pudotuskokeeseen
80	TEVELLA	Paineen jakautumista osoittava mittari
81	TEVELLA	Törmäyspallo telineessä
82	TEVELLA	Tasaisen liikkeen tutkimisputk
83	TEVELLA	Magdeburgin puolipallot 110 mm
84	EI TARJ.	Magdeburgin puolipallot 110 mm
85	TEVELLA	Kartesiuksen sukeltaja
86	TEVELLA	Kiilanmuotoinen astia
87	TEVELLA	Sylinterisarja, maalattu
88	TEVELLA	Suorakulmaiset särmiöt
89	TEVELLA	Tasapainolaite
90	TEVELLA	Jousi 1,5 N/m
91	TEVELLA	Jousi 2,5 N/m
92	TEVELLA	Jousi 3 N/m

93	TEVELLA	Jousi 5 N/m
94	TEVELLA	Jousi 16 N/m
95	TEVELLA	Jousi 20 N/m
96	TEVELLA	Jousi 43 N/m
97	TEVELLA	Jousi 86 N/m
98	LEKOLAR	Koukkupunnussarja
99	LEKOLAR	Koukkupunnussarja, 10 - 1000 g
100	TEVELLA	Jousivaaka 5 N, demonstraatiom
101	TEVELLA	Jousivaaka 10N/1kg putkimalli
102	TEVELLA	Jousivaaka 30N/3 kg putkimalli
103	TEVELLA	Väkipyörä, 2 rinnan
104	TEVELLA	Väkipyörä, 3 rinnan
105	LEKOLAR	Geometrinen kappaleiden malli
		MEKANIIKAN OPPILASTYÖVÄLINEET
106	LEKOLAR	Kitkakappale eris. pinnat
107	EI TARJ.	Punnussarja
108		AALTOLIIKE DEMOVÄLINEET
109	TEVELLA	Jousi, kierre, (Slinky)
110	EI TARJ.	Resonanssilaitteisto
111	TEVELLA	Äänirauta 128 Hz, kärjellä
112	TEVELLA	Äänirautapari 440 Hz
113	LEKOLAR	Rumpu
114	TEVELLA	Laite äänen aaltoliikkeen demo

115	TEVELLA	Teräslevykieli
116	TEVELLA	Äänirauta 440 Hz
117	TEVELLA	Äänipilli
118		LÄMPÖOPIN DEMOVÄLINEET
119	TEVELLA	Heronin pata
120	TEVELLA	Lämmönvaihdin letkuineen
121	TEVELLA	Pallo ja rengas
122	TEVELLA	Lämpömittari -10..+150 °C, pun
123	TEVELLA	Lämpömittarin pidin
124	TEVELLA	Infrapunälämpömittari
125	TEVELLA	Lämmön joht. osoittava laite
126	TEVELLA	Pituuden lämpötilakertoimen
127	TEVELLA	Hydraulisen nosturin malli
128	EI TARJ.	Woodin metalli n. 10 g
129	LEKOLAR	Kutistumiskoje, pultinrikkoja
130	TEVELLA	Valurautapuikkoja 50 kpl
131	EI TARJ.	Lämpömittariaihion täyttölaite
132	TEVELLA	Nesteen lämpölaajenemisen tutkimuslaite
133	TEVELLA	Lämpötila-asteikon vertailu mittari
		VALO-OPIN DEMOVÄLINEET
134	LEKOLAR	Puolijohdelaser, 5-säteinen
135	TEVELLA	Sädeoptiikan demosarja
136	TEVELLA	Optinen levy asteypyrällä
137	EI TARJ.	Optisen levyn tuki
138	EI TARJ.	Vesilaatikontuki
139	EI TARJ.	Tuki, 5-säteinen laser
140	TEVELLA	Vesilaatikko
141	TEVELLA	Tasokupera linssi (D-levy)

142	EI TARJ.	Astelevy Ø150 mm
143	TEVELLA	Laserosoitin, kynämalli,
144	TEVELLA	Laserosoitin, kynämalli,
145	TEVELLA	Laserosoitin, kynämalli,
146	TEVELLA	Optinen sauva
147	TEVELLA	Polarisoiva suodatin
148	EI TARJ.	Jännitysoptiikan kappaleet
149	EI TARJ.	Väripyramidi
150	TEVELLA	Luksimittari 0...200 000 lux
151	TEVELLA	Newtonin värikielto 200 mm
152	TEVELLA	Käsi­käyttöinen pyö­ritys­laite.
153	TEVELLA	Valojohdin 800 mm
		SÄHKÖOPIN JA MAGNETISMIN DEMOVÄLINEET
154	LEKOLAR	Influenssikone
155	TEVELLA	Sähköstatiikan välinesarja
156	TEVELLA	Sähködipoli oppilastöihin
157	TEVELLA	Elektroforipari
158	EI TARJ.	Reaktioratas sähköstatiikkaan
159	TEVELLA	Hohtolamppu
160	EI TARJ.	Hohtolampun pidin
161	EI TARJ.	Hohtolampun muuntaja
162	LEKOLAR	Vastus 100 kohm 0.6W, suojakot
163	EI TARJ.	Piidiodi 1 A 200 V, suojakot.
164	LEKOLAR	Kompassi läpinäkyvä 48 mm
165	EI TARJ.	Alumiinirengas ø 46 mm
166	LEKOLAR	Muuntajan U-sydän, 30x30 mm
167	LEKOLAR	Muuntajan ies, laminoitu, 30x3
168	LEKOLAR	Pidin U-sydämeen
169	LEKOLAR	Käämi 60 r, 30x30 mm sydän
170	LEKOLAR	Käämi 180 r, 30x30 mm sydän
171	LEKOLAR	Käämi 300 r, 30x30 mm sydän

172	LEKOLAR	Käämi 600 r, 30x30 mm sydän
173	TEVELLA	Vastuslankasarja 3 kela
174	TEVELLA	Sulakesarja
175	TEVELLA	Hevosenkämäagneetti 135 mm
176	EI TARJ.	Rengasmagneetti 26/16/5 mm
177	EI TARJ.	Rengasmagneetin tanko
178	LEKOLAR	Elektroskooppi
		UUSIUTUVA ENERGIA
195	TEVELLA	Aurinkokennopaneeli
196	TEVELLA	Vetyauto
197	TEVELLA	Aurinkoparikuutio
198	TEVELLA	Tuuligeneraattori
199	LEKOLAR	Sähkömoottori, herkkä
200	TEVELLA	Dynaaminen Vaunurata välineineen
201	TEVELLA	Langaton liikeanturi
202	TEVELLA	Langaton lämpötila-anturi
203	TEVELLA	Langaton voima-/kiihtyvyyssanturi
204	TEVELLA	Langaton pH anturi
		KEMIAN DEMOVÄLINEET
205	EI TARJ.	Spektrikartta, jousiputkeen
206	TEVELLA	Jousiputki, 1300 mm
207	EI TARJ.	Paperikromatografia
208	TEVELLA	Buchnersuppilo muovia 70 mm
209	TEVELLA	Suod. paperi Ø 110 mm 100 kpl

210	TEVELLA	Kumikartio 35/20/14 mm
211	TEVELLA	Kumikartio 50/30/22 mm
212	LEKOLAR	Suodatinpaperi 150x150 mm, 100
213	LEKOLAR	pH-mittari, Checker Plus
214	TEVELLA	Keitinlasi 600 ml, boros.lasia
215	TEVELLA	Keitinlasi 1000 ml, boros.lasia
216	TEVELLA	Erlenmeyer 100 ml, boros.lasia
217	TEVELLA	Erlenmeyer 250 ml, boros.lasia
218	TEVELLA	Erlenmeyer 500 ml, boros.lasia
219	TEVELLA	Tyhjövoiderasia, hanarasvaa 50
220	TEVELLA	Kumirenkaita 100 g
221	TEVELLA	Mittapullo 10 ml, lasia
222	TEVELLA	Mittapullo 50 ml, lasia
223	TEVELLA	Mittapullo 100 ml, lasia
224	LEKOLAR	Hiekka, erittäin hieno 1 kg
225	TEVELLA	Tislausvälineistö
226	LEKOLAR	Kumiletku \varnothing 7/10 mm EUR/m
227	TEVELLA	Kumiletku \varnothing 8/12 mm EUR/m
228	TEVELLA	Muoviletku \varnothing 8/11,6 mm EUR/m
229	TEVELLA	Magneettisekoitin 300 - 2000 r
230	TEVELLA	Molekyyylimallisarja, epäorg./o
231	TEVELLA	Molekyyylimallisarja, orgaanine
232	TEVELLA	Atomimallisarja.
233	TEVELLA	Natriumkloridikiteen malli
234	TEVELLA	Jääkiteen malli
235	TEVELLA	Timanttikiteen malli

236	TEVELLA	Grafiittikiteen malli
237	TEVELLA	Fullereenin malli
238	EI TARJ.	Moolisarja
239	EI TARJ.	Nailonin valmistussarja
240	TEVELLA	Lanka liekkikokeisiin 0.2 mm 5
241	LEKOLAR	Vedenhajotuslaite
242	TEVELLA	Polttokuppi varren päässä
243	LEKOLAR	Lasiputkea Ø 7 mm 1 kg
244	TEVELLA	Lasisauvaa 1 kg, Ø 7 mm
245	TEVELLA	Sulkuhanallinen lasiputki
246	TEVELLA	Hehkutusupokas, nikkeliä
247	TEVELLA	Upokas, teräs
248	LEKOLAR	Merkkasteippi valkoinen 19 m
249	LEKOLAR	Merkkasteippi keltainen 19 m
250	LEKOLAR	Merkkasteippi vihreä 19 mm
251	LEKOLAR	Merkkasteippi punainen 19 mm
252	TEVELLA	Merkkasteippi sininen 19 mm
253	TEVELLA	Parafilmi, lev 10 cm
		KEMIAN OPPILASTYÖVÄLINEET
254	LEKOLAR	Pneumaattinen allas, muovia
255	TEVELLA	Elektrodisarja 5 eri metallia
256	TEVELLA	Hiilisauva Ø 8 x 85 mm
257	LEKOLAR	Erlenmeyer 100 ml, boros.lasia
258	LEKOLAR	Erlenmeyer 250 ml, boros.lasia

259	LEKOLAR	Erlenmeyer 500 ml, boros.lasia
260	LEKOLAR	Haihdutusalja
261	TEVELLA	Hehkutuskolmio 50 mm
262	TEVELLA	Kulmaputki
263	TEVELLA	Kumipumppi
264	TEVELLA	Imupullo 250 ml
265	TEVELLA	Keitinlasi 100 ml, boros.lasia
266	LEKOLAR	Keitinlasi 250 ml, boros.lasia
267	TEVELLA	Keitinlasi 400 ml, boros.lasia
268	TEVELLA	Keitinlasi 1000 ml, boros.lasia
269	TEVELLA	Tislauskolvi 250 ml, boros.las
270	TEVELLA	Lämpömittari -20..+110 °C, pun
271	LEKOLAR	Koeputki 16x160 mm,
272	TEVELLA	Koeputki 16x100 mm lasia, kier
273	LEKOLAR	Koeputkiharja
274	TEVELLA	Koeputkipihti puuta, 11-20 mm
275	TEVELLA	Koeputkiteline, 16 mm
276	TEVELLA	Kolmijalka 25 cm, kromattu
277	LEKOLAR	Imuletku Ø 8/20 mm EUR/m
278	LEKOLAR	Kumiletku Ø 7/10 mm EUR/m
279	LEKOLAR	Kumiletku Ø 5/8 mm EUR/m
280	LEKOLAR	Kumiletku Ø 3/5 mm EUR/m
281	TEVELLA	Kumitulppa 13-16 mm reiätön
282	LEKOLAR	Kumitulppa 13-16 mm 1-r

283	TEVELLA	Kumitulppa 29-33 mm reiätön
284	TEVELLA	Kumitulppa 29-33 mm 1-r
285	TEVELLA	Kumitulppa 29-33 mm 2-r
286	TEVELLA	Lusikka ja spaatteli, terästä
287	LEKOLAR	Kaksoispaatteli, mikro, teräs
288	LEKOLAR	Huhmar ja hierrin, Ø 75 mm
289	TEVELLA	Kennolevy, kannellinen, 24 kuo
290	LEKOLAR	Kennolevy, kannellinen, 6 kuop
291	TEVELLA	Lasipullo, kirkas 1000 ml
292	TEVELLA	Ruiskupullo 250 ml
293	TEVELLA	Lasipullo, ruskea 500 ml
294	TEVELLA	Letkunpuristin
295	LEKOLAR	Mittalasi 10 ml lasia, korkea
296	LEKOLAR	Mittalasi 100 ml lasia, korkea
297	TEVELLA	Mittalasi 500 ml lasia, korkea
298	TEVELLA	Tippapullo 100 ml
299	TEVELLA	Tippapullo 1000 ml tippakorkil
300	TEVELLA	Kantokori 18
301	TEVELLA	Mittalasi 10 ml TPX
302	TEVELLA	Mittalasi 100 ml TPX
303	TEVELLA	Mittalasi 500 ml TPX
304	TEVELLA	Mittalasi 1000 ml TPX
305	TEVELLA	Kaasupoltin
306	TEVELLA	Nestekaasurasia 190 g
307	TEVELLA	Pulloharja 500 x 110 x Ø 60 mm

308	TEVELLA	Pulloharja 270 x 70 x \varnothing 20 mm
309	TEVELLA	Sekoitussauva, lasia,
310	TEVELLA	Suodatinsuppilo \varnothing 100 mm, muovi
311	TEVELLA	Suodatinsuppilo \varnothing 40 mm, lasia
312	LEKOLAR	Upokas, posliinia
313	EI TARJ.	Kansi upokkaaseen
314	TEVELLA	Kolvipihdit
315	TEVELLA	Keitinlasipihdit
316	TEVELLA	Upokaspihdit, pituus 300 mm
317	TEVELLA	Petrimalja \varnothing 100 mm lasia
318	TEVELLA	Byretti 50 ml, teflon-hana, su
319	TEVELLA	Tiputussuppilo 100 ml
320	TEVELLA	Erotussuppilo 250 ml
321	TEVELLA	Pipettipullo 100 ml, ruskea
322	TEVELLA	Muoviruisku 50 ml
323	TEVELLA	Mittapipetti 20 ml, lasia
324	TEVELLA	Mittapipetti 10 ml, lasia
325	TEVELLA	Pasteur pipetti PE 3 ml, 500 k
326	TEVELLA	Pasteur pipetti, lasia 250 kpl
327	TEVELLA	Pipetti 110 mm, lasia
328	TEVELLA	Pipettikumi, latex
329	TEVELLA	Pipettipumppu 0-10 ml (vihreä)
330	TEVELLA	Pipettipumppu 0-25 ml (punaine)
		Matematiikka

331	TEVELLA	Kymmenjärjestelmävälineet
332	TEVELLA	Kymmenjärjestelmäsarja II
333	TEVELLA	Litrasarja
334	TEVELLA	Orsivaaka
335	LEKOLAR	Laskimet funktiolaskin
336	LEKOLAR	Taulukolmio KOMBI 60 cm
337	TEVELLA	Tauluharppi, kestopuuvia
338	LEKOLAR	Tauluviivain 100 cm, kestopuuvia

Kommentti
Katso komentti
kirkas, polyeteeniä
Materiaali: Neopreeni
Materiaali: Neopreeni
Materiaali: Neopreeni
Kuumankesto 350 C-astetta.
Katso komentti
Sovittava silmälasien päälle.
Katso komentti
Katso komentti
Katso komentti
Katso komentti
Katso komentti
Katso komentti
Katso komentti
Katso komentti
koeputkille ja kolville
Katso komentti

Katso kommentti
200 x 200 mm
Laboratoriokaapeli Ø 4 mm 25 cm, ketjutettava.
Laboratoriokaapeli Ø 4 mm 25 cm, ketjutettava.
Laboratoriokaapeli Ø 4 mm 50 cm, ketjutettava.
Laboratoriokaapeli Ø 4 mm 50 cm, ketjutettava.
Laboratoriokaapeli Ø 4 mm 100 cm, ketjutettava.
Laboratoriokaapeli Ø 4 mm 100 cm, ketjutettava.
Katso vaade
0,01 g tarkkuudella
Taaraus koko kapasiteettialueelle. Stabilointiaika < 3 s.
Taaraus koko kapasiteettialueella. Stabilointiaika < 3 s.
Katso vaade
Katso vaade
Katso vaade
0,700 - 1,000 : 0,005 g/cm ³

1,000 - 2,000 : 0,010 g/cm ³
Lasipallo kahdella hanalla
Katso vaade
104 x 104 x 111 mm. Täyttöaukko.
Katso vaade
Katso vaade
Katso vaade
Mitat: ø 7.938, 11.000 ja 14.288 mm.
Katso vaade
metallinen
Katso vaade
100 g / 500 g asteikot. Metallirunkoinen.
Pituus 220 mm.
Katso vaade
Katso vaade
Radan pituus 1050 mm. 15 mm laakerinkuula sisältyy toimitukseen.

Tyhjökupu Ø 190 mm,h=220 mm
10m
10m
Katso vaade
Katso vaade
Telineessä viisi samanmassaista metallipalloa. Pallon halkaisija Ø 20 mm.
*sama kuin yllä
Katso vaade
läpinäkyvä
Alumiinista, raudasta ja kuparista valmistettuja metallisylintereitä yht 9 kpl.
Katso vaade
Venytyks- ja värähtelykokeisiin, kahdella ripustuskoukulla.
Venytyks- ja värähtelykokeisiin, kahdella ripustuskoukulla.
Venytyks- ja värähtelykokeisiin, kahdella ripustuskoukulla.

Värähdysliikkeen havainnollistamiseen.
Lämpölaajenemisen demonstrointiin.
Mittausalue -50 - + 550°C ja resoluutio 0,1°C.
Katso vaade
mittauslaite
Woodin metalli: 25 % Pb, 50 % Bi, 12,5 % Sn, 12,5 % Cd; sulamispiste n. 70 °C
sisällyttävä tutkittavat nesteet vesi, sprii ja petroli.
Celsius-, Kelvin- ja Fahrenheit-asteikko.
Katso sisältö
90 x 120 x 35 mm.

Katso sisältö

Lasiputkisulakkeet, nopeat ja Keraamiset sulakkeet hitaat

Oppilaskäyttöön soveltuva

Näytetään valon muuttuminen sähköenergiaksi ja sähköön liike-

Tuuligeneraattorilla voidaan osoittaa tuulen energian muuttaminen

Mittaukset: Sijainti, nopeus ja kiihtyvyys.

Mittausalue: 0-14.

kaikilla tarvikkeilla
Katso sisältö
Elektronirakenteiden opettamiseen (Bohrin malli).
vesimolekyylejä

kupari, alumiini, rauta, messinki, suola, kalkki ja vesi.
Vastusarvo 43,3 ohm/m.
6 L
Kupari, sinkki, lyijy, rauta ja alumiini.

tippakorkilla
reagenssipullolle
korkea malli
korkea malli
korkea malli

opetukseen
opetukseen
Valkotauluun sopiva
Valkotauluun sopiva
Valkotauluun sopiva