

## Orion gyártmányok jegyzéke.

Az árak netto minden további árengedmény nélkül értendők.

## Hálózati transzformátorok.

Típus	Anod		Vált. fűtés		Egyir. fűtés		Ár
	V	MA	v	A	V	A	
8202A	2×320	52	2×2	3	1×4	1	11.—
8203A	2×320	110	2×2	6.5	1×4	2	18.—
8204A	1×320	4	2×2	2.8	1×4	1.1	9.—
8205A	2×370	50	2×2	3.5	1×4	1.1	12.—
3355	2×320	70	2×2	4.1	1×4	1.1	12.—
a8210	2×290	52	6.3	2.1	a vevő csövek fűtő köréből		12.—
a8211	2×290	70	6.3	3.4	6.3	0.6	16.—

Primer feszültség 110—125—150—220 volt

## Hangfrekvencia és kimenő transzformátorok.

Típus	Alkalmazás	Max. anod MA	Áttétel	Ár
6081	hangfr. erősítő	15	1:2.4	5.50
6054	"	15	1:4	5.—
6112	" CB	15	5000	9.30
8206A	kimenő és mikrofon	40	univ.	6.50
8208a	Pr kimenő	40	univ.	7.50
8209a	rP átmenő	10	1 2×1.3	8.60

## Vasmagos fojtótekercek.

Típus	Önindukció (Hy)	Max. terh. m Amp.	Ellenállás ohm	Ár
6091	1050	5	30000	7.50
3008	30	25	1300	3.20
3305	12	50	140	4.50
8207A	6	110	240	6.—

## „Orion“ gyártmányok.

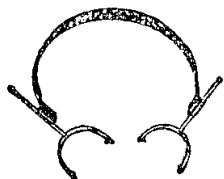
Az árak netto, minden további árengedmény nélkül értendők.

Tip. szám	Megnevezés, alkalmazás	Ár
8400	I. tárcsás Jaxley 3 ák 4 állás --- --- --- ---	3.50
8401	III. " " 3 " 4 " --- --- --- ---	6.50
8402	II. " " 2x3 " 4 " --- --- --- ---	5.50
<b>Lemellás hullámváltók:</b>		
Szám	3126   3127   3128   3129   3130   3131   3132	
Áram kör	3   4   6   8   10   12   16	
Ár	2.50   2.79   2.90   4.20   4.60   5.50   6.20	
8410	Skála izzók 4 V: 0.25, 0.50, 0.20, 0.10 A terhelésig	—35
8412	" " 35 V 0.05 A --- --- --- ---	1.20
<b>Biztosító lámpák:</b>		
Szám	6022   6023   6024   6025   6026   6029	
Amp.	0.06   0.20   0.25   0.25   0.5   1 A	
		—40
B6004a	Biztosító vibrátorhoz 1A --- --- --- ---	—70
B6004b	" " " 1.5A --- --- --- ---	—70
6151	Trimmer 1.5—40 cm állítható --- --- --- ---	1.20
8200	Hullámcsapda kettős vasm... --- --- --- ---	5.50
A3110	Kikapcsoló --- --- --- ---	1.10
A3111	" villás --- --- --- ---	1.10
6006	Rácsérintkező, csőkupak --- --- --- ---	—06
6005	Rácssapka --- --- --- ---	—82
6005A	" árny kábellel... --- --- --- ---	—54
6005B	Ugyanaz. de hosszabb kábellel... --- --- --- ---	—85
6005C	100 cm blokkal és 1 m ohm silittel --- --- --- ---	1.60
8110	Jelegard neon vill. védő --- --- --- ---	4.40
3064 P2	Calit kabel 100 mm hosszban --- --- --- ---	—65
3064 P3	" 160 " " --- --- --- ---	1.—
3064 P9	" 200 " " --- --- --- ---	1.—
3064 P4	" 240 " " --- --- --- ---	1.05

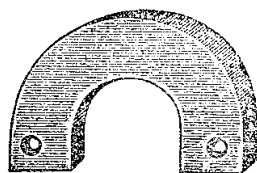
Ezen oldaltól kezdve áraink brutto értendők.  
Fejhallgató és hangszóró alkatrészek.



2026



2016



2028



2046

Szám	Megnevezés	pengő
2010	Kagyló fejhallgatóra „EV” típus ... ..	—43
2011	„Trt” és „Ericsson” típus ... ..	—60
2012	Csésze fejhallgatóhoz alumíniumból —.80, bakelitből	—44
2016	Kengyel feketére lakkozott —.43, dupla bőrborítással	—54
2022	Villa fejhallgatóhoz párja ... ..	—34
2024	Papír alátétkarika fejhallgatóhoz ... ..	—03
2026	Mágnes saru fejhallgatóhoz, U alak —.28, L alak	—08
2028	„ ” patkó fejhallgatóhoz ... ..	—13
2040	Hubert „O” hangszóró mágnes ... ..	3.80
2042	Mágnessaru fejhallg.-hoz, L-alak —.20, hangsz.-hoz	—30

#### Fejhallgató csévek.

Ellenállás	Típus	Ár
1000 ohm	Nesper, Tetrafon	—32
1000 „	Ericsson	—32
1000 „	Mund	—32
1000 „	Universal	—32
2000 „	Nesper, Tetrafon	—41
2000 „	Ericsson	—41
2000 „	Mund	—41
2000 „	TRT, Standard	—41
<b>Hangszóró csévek.</b>		
4000 ohm	Orion négypoll.	—66
4000 „	Ferro Stella	1.80
4000 „	Standard Farand	2.—
4000 „	Standard Solofon	1.80
2000 „	Telefunken L 666	—57
2000 „	Philips	1.10
2000 „	Silus	1.10

#### Fejhallgató és hangszóró zsinórok

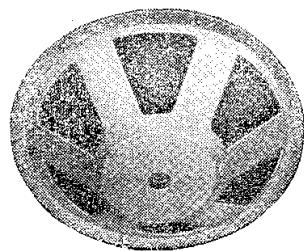


Szám	Megnevezés	pengő
2100	Fejhallgatózsinór kiképezve fém zsinór véggel:	
	<b>A. típus:</b> barna v. fekete színben	
	1.5 2 3 m.	—53 —63 —83
	<b>B. típus:</b> barna v. fekete színben	
	1.5 2 3 5 8 m.	—62 —80 1.— 1.55 2.30
	<b>C. típus:</b> piros színben késsel átszőve	
	1.5 2 3 m.	1.10 1.35 1.80
	<b>D. típus:</b> piros színben késsel átszőve la	
	1.5 2 3 m.	1.20 1.60 2.20
2112	„Flexo” fejhallgatózsinór, kívülről céna helyett gumival bevonva, nem sodródik, nem gyűrődik, nem törik ... ..	2.26
2118	Kéteres zsinór, fejhallgatóhoz, IIIa. pr. m. ... ..	—16
2120	Ugyanaz, jobb kivitel IIa. pr. m. ... ..	—20
2122	Ugyanaz, la vastag kivitel la. pr. m. ... ..	—25
2124	Ugyanaz egész la kivitel, piros-kék színben ... ..	—40
2130	Hangszóróhoz való zsinór, kikészítve, 1.45 m hosszú	—50
2132	Ugyanaz, de 2 m hosszú ... ..	—68
2134	Ugyanaz, 3 m hosszú ... ..	—88

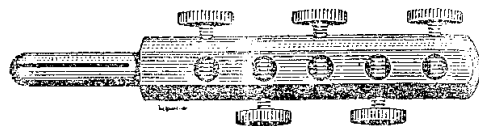
## Fejhallgató és hangszóró alkatrészek.



2200/2



2232

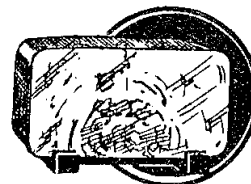


2250

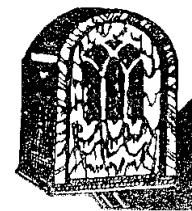
Szám	Megnevezés	pengő
2200	Csillag, konusz hangszóróhoz	—,22
2202	Tű, fentihez	—,14
2204	Fémmembrán fejhallgatóhoz 50 mm	—,10
2210	Konusz „Telefunken L666” hangszóróhoz	1,—
2214	Papirkónusz 1× felhajtott széllel, cca 30 cm.	—,22
2215	2× felhajtott széllel „ 30 „	—,36
2216	„ gummiszalag széllel „ 30 „	—,70
2217	„ gummiszalag széllel „ 22 „	—,45
2218	„ gummi és körmerev. 26 cm	—,70
2220	„ „ 30 „	—,80
2222	„ filc cca 26 cm	—,40
2224	„ „ 30 cm	—,50
2225	„ a Philips 2016 és 2020 hangszóróhoz gumi széllel	2,80
2230	Préselt papirkonusz dyn. hangszóróhoz, 3 W. 12 cm 1.15, 5 W. 15 cm 1.30, 5 W. 20 cm	1,80
2231	Navimembrán 5 W dyn. hangszóróhoz 18 cm	1,40
2232	Fémkosár konusszal beszerelve, 220 mm × 65 mm	3,15
2233	Ugyanaz kistípus	2,70
2240	Selyem v. szövet, ládák előlapjára, per db —,65	—,80
2250	Rudalaku dugaszolható elosztó. csavarokkal	
	3 4 5 5 alapon fejhallgató részére	
	—,75 —,80 —,86 1,— ár páronként	
2252	Ingam dugaszelosztó 5 fejhallgató részére, párja	—,82

Zseb- és kerékpár lámpák és elemekből, villamos háztartási cikkekből nagy választék olcsó árak!

## Készülék és hangszóró ládák.



Nagy  
választékban!

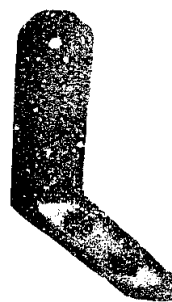


2+1 készülék ládája 8.—tól, 3+1 készülék ládája 9.—tól 4+1 készülék ládája 10.—tól, Hangszóró láda 4,50, „Amrad D3” 3+1 kész. dobozra 24,80, „Amrad D4” 4+1 kész dobozra 30.—.

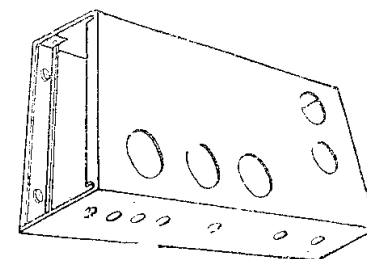
2300 Keményfaláda dióbarna színben, alaplappal

13x20	15x26	20x34	20x40	20x50	20x55 cm
4.80	5.70	8.40	9.—	10.80	12.—

2310 Gummiláhacskák a ládákhoz kicsi — 04, nagy —,06  
2320 Selyem, festve és natur színekben ládákhoz —,65, —,80 db-kint  
2322 Selyem butorszövet —,80



2330



2340

2330 Panelsarok, nikkelezve

10x10	15x15	30x30	50x50	80x100	150x100 mm	80x100 támasszal
—,14	—,14	—,16	—,26	—,40	—,55	—,60

2340 Fémszerelőlap készülékek szereléséhez furva (furatl<sup>n</sup> kivételben 10% árengedmény)

15x30x6 cm	22x32x6'5 cm	20x30x6'5 cm	22x36x6'5 cm	25x37x6'5 cm
2,76	3,85	2,76	4,—	4,40
300×160×70		335×210×70		
2,76		3,85		

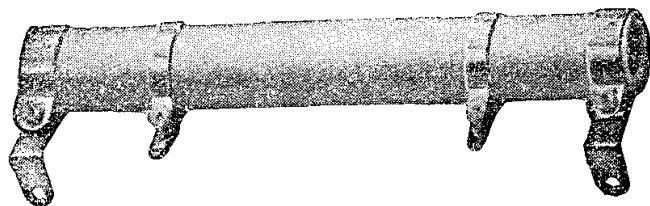
„Amrad” fémchassik

„Ch2” 2+1 csöves készülékekhez furva —,4.—  
„Ch4” 3+1 és 4+1 —,8.—

Rendelésre 2-3 nap alatt bármely rajz szerinti furattal ellátott, fém alvázat a legelőnyösebben szállítunk!



„Roys” huzalellenállások.  
Az adatok kötelezettség nélkül.

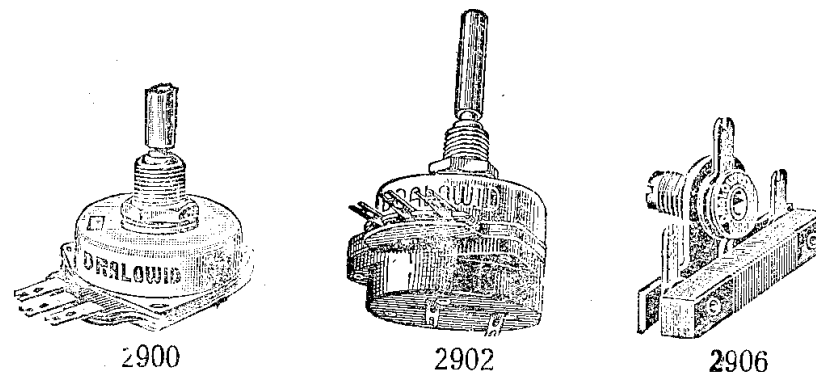


Szám	Ellenállás	W	Méret mm	Gyűrű szám	Ár
2706	30—5000-ig	4	50×10	—	—,27
2706b	15000	4	50×10	—	—,32
2706c	25000	4	50×10	—	—,40
2706d	30000	4	50×10	—	—,45
2706e	50000	4	50×10	—	—,50
2704a	200—10000	12	50×13	1	—,60
2704b	15000—50000	12	50×13	1	—,76
2700a	100—5000	20	100×20	1	—,72
2700b	10000	20	100×20	1	—,80
2700c	15000—20000	20	150×20	3	—,90
2700d	30000	20	150×20	3	1,18
2700e	50000—75000	20	150×20	3	1,35
2700f	100000	20	150×20	3	1,50
2702a	500—5000	50	150×30	3	3,60
2702b	10—50000	50	150×30	3	4,50
2703c	100000	50	150×30	3	5,35
2703d	200000	50	150×30	3	6,50

Szám	Megnevezés	pengő
2710	„Roys” 500 ohm 100 W ellenállás zavar-szűrésre, lift motorhoz 3 db 30×150 mm csövön	14,20
2711	Leágazó gyűrű anyáscsavarral a 2700 sz., 2704 sz.-hoz	—,00
2712	Leágazó gyűrű a 2706 sz.-hoz	—,00

## Dralowid szénpotencióméterek.

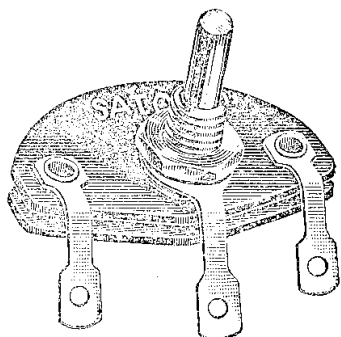
Bugásgátlók és hangszinszabályozók.



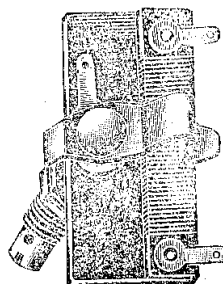
A Dralowid gyár sok elsőrangú gyártmányai között talán legsikerültebbek a változtatható ellenállások, a potencióméterek. A nagyobb csőszámmal dolgozó készülékeknél elkerülhetetlen a hangerő szabályozása a feszültségek szabályozása által. Tekintettel arra, hogy ez a hangerőszabályzó van leginkább igénybe véve, tehát ez használódik, kopik legjobban. Az ellenállás anyaga szén (grafit) sokkal puhább mint a vele érintkező fémkefe. Gyakran előfordul, hogy rövid használat után a legdrágább potencióméter is recseg, zörög. A „Dralowid” gyárnak egy szellemes konstrukciójával ez a hiba teljesen elmarad, mert a leszedő (érintkező) fémkefét egészen lágy fémötvözetből készítik, így a kopás lehetősége a végtelenségig ki van zárva. A „Dralowid” potencióméterek logaritmikus kivitelben kapcsolóval, vagy kapcsoló nélkül kaphatók:

2900 „Dralowid” potencióméter, 5000 ohm—1 M ohmig. kap-3. csoló nélkül	—
2902 Ugyanaz, de kapcsolóval	4,—
2904 „Dralowid” hangszinszabályzó ellenállás	1,60
2906 „Dralowid” bugásgátló 100 ohm	1,50

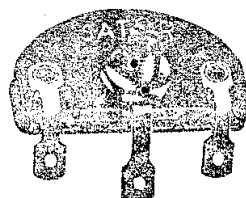
## Hangerő, hangszinszabályozók. — Bugásgátlók.



3000



3004

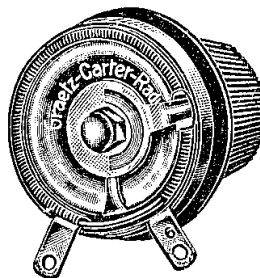


3010

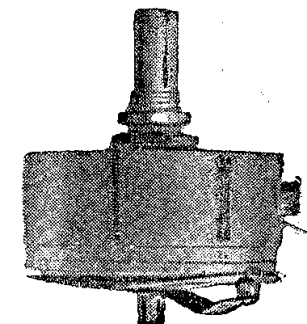
Szám	Megnevezés	pengő
3000	Sator Bugásmegesítő „EB” a váltóáramu fűtés okozta hálózati bugás kiküszöbölésére szolgál. Ellenállása 20 ohm-tól—2 megohmig rendelés szerint. Terhelhető max. 0,5 Wattig	1,18
3002	„Remix” Bugásgátló u. az mint fenti, 50 ohm ellenállással	—,94
3003	Ugyanaz 100 ohm ellenállással	—,94
3004	„Roys Bugásgátló” mint fentiek, kaphatók 50—100—150 ohm-os ellenállással	—,85
3006	R. M. L. hangszinszabályozó	1,80
3008	Sator Hangszinszabályozó „EBT” a hangszóró hangjának (mély vagy magas hangok) szabályozására és kis mértékben hangzavarok kiszűrésére szolgál. Ellenállása 30 ohm-tól—2 megohmig rendelés szerint. Terhelhető max. 0,1 Wattig	1,98
3012	F. S. hangerőszabályozó pick-uphoz, dugaszolható kivitelben	9,30
3014	Tonalit Tonregulator „TPR2” hangerő és ötfokozatu hangszínezet szabályozó. Bármely készülékhez vagy pick-uphoz egyszerű dugaszolással alkalmazható, ahol eddig nem volt hangerőszabályozási lehetőség	9,55

## Fűtőellenállás. Potentiometer.

„Dralowid”  
potentiometerek  
a 85. oldalon



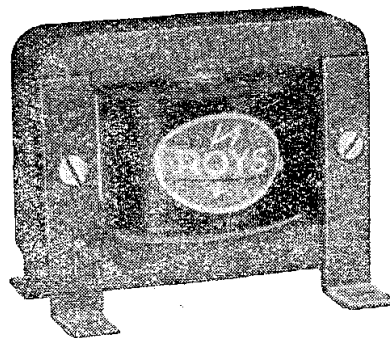
3100



3110

Szám	Megnevezés	pengő
3100	„Graetz” precíziós fűtő ellenállás 2, 6, 20 és 40 Ohm	1,50
3101	Hengeres fűtőellenállás 12 és 30 ohm	1,60
3110	„Roys” nagyohmikus potenciometer, skála nélkül, 4,5 W. terhelésre 500 1000—2000 5—15 000 20—30.000 50.000 75—100 000 3,20 3,20 3,20 3,20 3,60 3,75 Fenti „ROYS” potenciometer P 2.80 felár ellenében tumblér kapcsolóval is szállítható! Logaritmikus kivételre 10% felár.	
3112	„Roys” alacsony ohmikus potm. max. 3 amp. terh-ig	10,—
3116	„R. M. L.” szénpotentiometer, szigetelt tengellyel, 1000 ohmtól 1 Mohm-ig	3,—
3114	Ugyanaz kapcsolóval	4,—
3114a	R. M. L. dupla szénpotentiometer kapcsolóval, együttes hangerő és hangszinszabályozásra, 50.000 ohm + 0,5 M. O.	9,30
3119	„Sator Special” szénpotentiometer,	3,60
3120	Ugyanaz kapcsolóval	5,60
3125	„Sator LRK” 0,7 W-atra terhelhető huzalos potenciometer 500—25.000 1 Ohmig	8,—
3130	„Sator LRKG” mint fenti, de 1,75 W 30.000 Ohmig 50.000 Ohmig	8,50 8,50
	Kapcsolós kivitelért a felár	2,25
3150	„Remix” szénpotentiometer, „PS Lin” lineáris karakterisztikával, 2 Watt, 500 Ohm, —20 Megohm-ig	3,44
3152	Ugyanaz kapcsolóval „PSK Lin”	4,13
3160	„Remix” szénpotentiometer „PS log” logaritmikus 1,5 Watt, 500 Ohm.—20 Megohm-ig	3,44
3162	Ugyanaz kapcsolóval „PS log”	4,13

## Transformátorok.



3800III

## 3800 Forraszvéges nyitott hangfrekvencia transformátorok

Áttétel	Roys III.	Roys I.	Roys Luxus	Reductor	
				Kis	Közép
				551—557 sz.	581—697 sz.
1:1	—	—	4.10	3.40	4.90
1:3	2.40	2.85	4.10	3.40	4.90
1:4	2.50	3.10	4.45	3.40	4.90
1:5	2.75	3.40	5.20	3.40	4.90
1:6	3.40	—	6.—	3.40	4.90
1:4	Push-Pul		4.65		

## 3806 Zárt hangfrekvencia transformátorok.

R. R. T. gyártmány			
1:1, 1:1'2, 1:2, 1:3, 1:4, 1:5, 1:6 áttétellel			
kis	közép	közép la	nagy
551—557 sz.	581—697 sz.	540—549 sz.	1540—1557 sz.
6.35	7.30	10.30	12.33

## „Roys” dinamikus kimenő transformátorok.

3810 Több leágazással.

	Normal	Pusch-Pull
3 wattos max. terhelésre	3.80	5.60
6 " " "	5.20	7.80
12 " " "	6.40	9.50

## CB 220 csőhöz be- és kimenő transformátorok.

3815 „Roys” CB II. driver. norm. primer és p. p. sec.	7.13
3818 „Roys” CB III. kimenő, p. p. primer és magn. sec.	8.8

Specialis, itt fel nem sorolt transformátorokat bármely célra

a legjutányosabban gyártatjuk le.

## Hálózati transformátor méretezési táblázat.

Vasmag keresztmetszet cm <sup>2</sup>	Max. terhelés „att	Menetszám 10.000/cm <sup>2</sup> erővonal		8000/cm <sup>2</sup> erővonal	
		primer	secunder	primer	secunder
1'5	11	29	35		
2	14	23	27	26	32
2'5	18	17	21	22	26
3	21	15	18	19	23
3'5	25	13	16	17	21
4	28	11	13	14	17
4'5	31	9	11	12'5	15
5	35	8'5	10'5	11'5	13'5
5'5	38	8	10	9'5	11'5
6	42	7'5	9	9	11
6'5	45	7	8'5	8'5	10'5
7	49	6'5	8	8	10
7'5	52	6	7'2	7'5	9
8	56	5'5	6'6	6'5	8
8'5	59	5'2	6'3	6	7'2
9	63	4'9	5'9	5'7	6'3
9'5	67	4'7	5'6	5'4	5'9
10	70	4'5	5'4	5'1	5'5
15	105	3	3'6	3'7	4'1
20	140	2'2	2'6	2'9	3'2
25	175	1'8	2'2	2'2	2'4

50 periódusnál.

## Átalakító (Auto) transformátorok

Teljesítmény: Watt	30	40	50	60	70	75	100	150	200	300
„Roys” gyártmány, bármely két feszültségre, nyitott kivitel	7.—	7.50	9.80	11.—	14.—	—	18.—	22.—	27.—	34.—
„Reductor” gyártmány, nyitott kivitel 110/150 v. 150/220 volt	9.65	—	16.50	—	—	—	18.25	23.32	27.50	33.—
„Reductor” nyitott kivitel 110/220 vagy 125/220 Volt	13.75	—	20.53	—	—	—	27.50	30.25	35.75	41.25
„Reducior” zárt típus 150/220 vagy 220/150 Volt	16.50	—	24.75	—	—	—	27.50	31.90	35.75	41.25
„Reductor” zárt típus 220/110 vagy 220/125 Volt	20.63	—	28.60	—	—	—	35.75	38.50	44.—	53.25

Bármely más itt fel nem sorolt kivitelek árai érdeklődésre.

**„Roys hálózati“ transformátorok**  
nyitott kivitel rétegszigeteléssel.

Primer: 110—120—220 voltos kivitelben készülnek, más hálózatifeszültség esetén 5—10% felár.

Speciális típusu transformátorok elkészítését elvállaljuk.

Típus	S e c u n d e r						Alkalmazható	Ár
	Anod		Egyenirányító cső fűtése		Váltóáramú cs. fűtése			
	feszültség Volt	intenz. Amp.	fesz. Volt	int. Amp.	fesz. Volt	int. Amp.		
11125	250	0.02	4	0.5	2x2	1.2	1+1	4.-
21125	250	0.03	4	0.5	2x2	1.5	2+1	4.05
21130	300	0.03	4	0.5	2x2	1.5	2+1	4.44
21130d	300	0.05	4	1	2x2	2	2+1+dyn.	6.30
21230	2x300	0.03	4	0.5	2x2	1.5	2+1	5.40
21230d	2x300	0.05	4	1	2x2	2	2+1+dyn.	7.60
21235d	2x350	0.03	4	1.5	2x2	2	2+1+dyn.	7.30
31140	300	0.04	4	1	2x2	2.5	3+1	6.35
31240	2x300	0.04	4	1	2x2	2.5	3+1	7.10
31270d	2x300	0.07	4	1	2x2	3.1	3+1+dyn.	9.50
31280d	2x300	0.08	4	1	2x2	3.1	3+1+dyn.	11.40
31240d	2x350	0.04	4	1	2x2	3.1	3+1+dyn.	9.10
41250	2x300	0.05	4	1	2x2	4	4+1	9.50
41270d	2x300	0.07	4	1	2x2	4.2	4+1+dyn.	12.60
51260	2x300	0.06	4	1	2x2	5.3	5+1	11.40
51280d	2x300	0.08	4	1.5	2x2	5.5	5+1+dyn.	14.25
61280	2x300	0.08	4	1.5	2x2	6.5	6+1, 7+1	12.85
612120d	2x300	0.12	4	2	2x2	6.5	6+1, 7+1+dyn.	16.20
21130dAL	2x300	0.05	4	1.1	2x2	3	2+1 dyn. (AL4)	10.30
21238dAL	2x380	0.05	4	1.1	2x2	3	2+1 " "	12.40
21232dAL	2x320	0.08	4	1.1	2x2	3	2+1 " "	12.60
31270dAL	2x300	0.07	4	1.1	2x2	4	3+1 " "	12.60
31260dAL	2x400	0.05	4	1.1	2x2	4	3+1 " "	12.60
31290dAL	2x320	0.09	4	1.1	2x2	4	3+1 " "	13.-
21250E	2x250	0.05	6.3	0.4	6.3	0.4	2+1	8.-
20250Ed	2x350	0.05	6.3	0.4	6.3	0.4	2+1 dyn.	10.25
21260Fd	2x250	0.06	6.3	0.4	6.3	1.6	2+1	10.-
31260E	2x250	0.06	6.3	0.65	6.3	0.6	3+1	10.-
31280E	2x250	0.08	6.3	0.65	6.3	1.8	3+1	13.40
31270Es	2x250	0.07	6.3	0.65	6.3	1.8	3+1	13.-
31270Esd	2x250	0.07	6.3	0.65	6.3	1.6	3+1	13.40
41280Es	2x250	0.08	6.3	0.65	6.3	1.8	4+1	13.40
51290Es	2x250	0.09	6.3	0.9	6.3	4	5+1	14.80

**Reductor gyártmányu hálózati transformátorok.**

Normál sorozat, nyitott kivitel,

a prim. forrasztócsucsokkal, a sec. huzalvégekkel.

Szám C	Anod		Egyenirányító cső izz.		Váltóáramú izz.		Alkalmazható max.	Ár
	Volt	Amp.	Volt	Amp.	Volt	Amp.		
1399 C	1x280	20	1x4	0.5	2x2	1.5	2+1	8.25
3311 C	1x350	20	1x4	0.6	2x2	1.5	2+1	9.63
1358/1 C	1x320	50	1x4	1.0	2x2	1.5	2+1 dyn.	11.-
3313 C	2x260	50	2x2	1.0	2x2	2.5	"	16.50
4328 C	2x260	70	2x2	1.0	2x2	3.5	"	20.63
3305 C	2x350	30	2x2	1.0	2x2	2.0	"	16.50
1331 C	1x320	30	1x4	1.0	2x2	3.0	3+1	11.-
1356 C	1x350	40	1x4	1.0	2x2	3.0	3+1	13.75
1305 C	2x300	30	2x2	1.0	2x2	3.5	3+1	16.50
3319 C	2x350	35	2 2	1 0	2x2	2.5	3+1	16.50
2314 C	1x320	50	1x4	1.0	2x2	2.5	3+1 dyn.	13.85
3319 C	2x260	70	2x2	1.0	2x2	2.5	"	20.63
3336 C	2x280	60	2x2	1.0	2x2	3.0	"	20.63
1350 C	2x300	50	2x2	1.0	2x2	3.0	"	20.63
4329 C	2x300	60	2x2	1.0	2x2	3.5	"	20.63
3333 C	2x350	50	2x2	1.0	2x2	3.0	3+1 dyn.	20.63
1360 C	2x300	40	2x2	1.0	2x2	4.0	4+1	20.63
1363 C	2x350	40	2x2	1.0	2x2	4.5	4+1	22.-
1379/1 C	2x300	70	2x2	1.0	2x2	5.0	4+1 dyn.	24.75
3342 C	2x350	40	2x2	2.0	2x2	5.0	5+1	27.50
1302/1 C	2x350	50	2x2	1.0	2x2	5.0	"	27.50
2373 C	2x350	60	2x2	1.0	2x2	3.0	12 W Er.	27.50
2379 C	2x450	50	2x2	2.0	2x2	4.0	"	27.50

8.- Fenti transformátoroknál a primär átkapcsolható: 110-120-150-220 V-ra.

10.- Fentiek szállíthatók zárt kivitelben is, fémházban, pr.m. és sec. 3 mm

Lwh. csavarkivezetésekkel, rand. anyákkal, felár P 5.50

Bármely más típus megrendelésre a legprecízebb kivitelben garanciával, a legolcsóbban!



**Fojtótekercek.**

Reductor gyártmány. Váltóáramra. max. 500 V. üzemfesz.-ig.

Szám	Henry	Mamp.	Ohm.	Alkalmazható	Nyitott	Zárt
					P	P
413D	20	15	3000	Váltóáramhoz	4.74	8.25
449D	40	20	600		8.25	12.38
428D	40	25	1000		9.65	13.75
432/1D	40	30	500		12.38	16.50
1481C	30	50	400		13.75	19.25
460D	50	60	500		20.63	26.40
448D	5	100	300	Egyenáramhoz	8.25	12.38
1487C	8	125	100		11.—	15.15
484D	8	120	130		9.65	13.25
402D	16 5	20 100	300 300	Comb. fojtó	12.38	16.50

**„Reductor“ N. F. fojtótekercek.**

901C 8000 Ohm max. terhelés 3—4 mA 2400 H, 1.0 mA mellett  
 905C 5500 „ „ „ 5—6 „ 1200 „ 2.0 „ „

**„Roys“ fojtótekercek.**

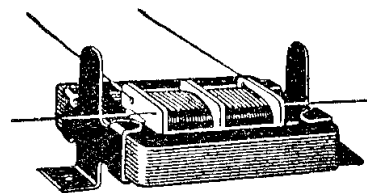
3900 Váltóáramu készülékhez (Nyitott kivitelben.)

Jel	Hy.	Ohm	Mamp.	Géphez	Ár
R 2120	20	1000	30	2+1	2.60
FB 30	30	580	60	3+1	7.—
FB 50	50	600	80	5—6+1	8.85

3910 Egyenáramu készülékhez (Ikerfojtók)

Typus	Hy.	Ohm	Géphez	Ma	Ár
IFB 30	15/9	350/170	2	100	4.20
IFB 40	21/14	220/100	3—4	180	5.60

3920 Vasmagos hangfrekvencia fojtótekerccs kb. 21.000 Ohm P 6

**Hálózati transzformátorok.****Amrad „Hétvezér“ készülékhez:**

Transzformator  $2 \times 320$  v, 70 mA, 4 v, 1.1 A,  $2 \times 2$  v, 4.1 A 12.85  
 Fojtó 12 Hy, 50 MA. 140 ohm 6.30

**„Viktória“ transzformátorok.**

Typus	Anod		E. Irányító		V. izzítás		Skalavilágítás		Ár
	Volt	Ma	Volt	Amp.	Volt	Amp.	Volt	Amp.	
TV2	$2 \times 280$	60	$2 \times 2$	1	$2 \times 2$	2.5	—	—	10.80
TV3	$2 \times 300$	70	$2 \times 2$	1	$2 \times 2$	4	—	—	15.30
TV4	$2 \times 300$	100	$2 \times 2$	2	$2 \times 2$	4	5.5	1	18.—
TV5	$2 \times 300$	140	$2 \times 2$	1	$2 \times 2$	5	5.5	1	29.—

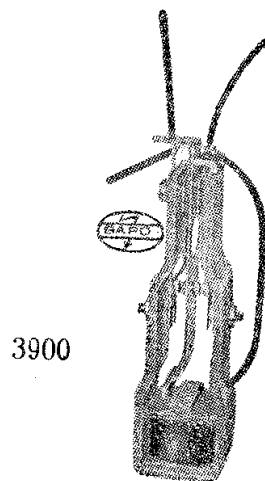
**„Viktória“ vasmagos fojtók.**

Typus	Terhelés	HY	Ellenállás	Ár
FV3	40MA	15	600	6.70
FV4	60MA	25	300	9.50
FV5	110MA	25	300	13.—

Minden egyéb itt fel nem sorolt trafokat a legelőnyösebben készítjük el.

A szaklapokban megjelenő kapcsolásokhoz transzformátorok a legolcsóbb és legjobb kivitelben.

## Vibratorok.



3900

Szám	Megnevezés	pengő
3900	"Bosch Vibrator" áramátalakító autórádiókhoz fémserlegben hangszigetelővel, 7 polusu foglalatba dugaszolható kivitelben Prim. 6 v, Max. 220 v 40 M. A. secc terhelésre	37.—
3910	Transformator fenti Vibratorokhoz	11.60

## Laboratoriumunk

készséggel és díjtalanul áll igen tisztelt vevőink rendelkezésére, úgy szaknáccsal, mint felülvizsgálat és hiba megállapítással!

**„MITA“**

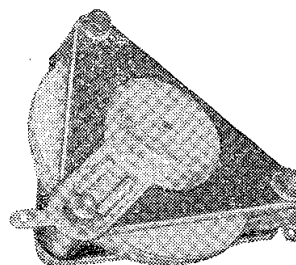
prec. mérőműszerek.

Megbízhatók, olcsók,  
pontosak.

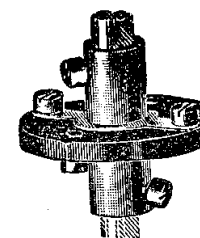
## Forgókondenzátorok.

Bakelit vagy Trolitul szigeteléssel.

Tartozékok a forgókondenzátorokhoz.



4038

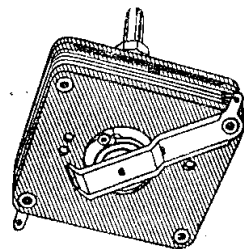


4052

Szám	Megnevezés	pengő
4024	„Norco“ bakelitszigetelésű forgó 300, vagy 500 cm	—,97
4030	„Stylus“ Ia kivitelű bakelit forgó	1,10
4031	„Stylus“ 1000 cm	2.—
4034	„Stylus“ 300 v 500 cm forgó meghosszabbított tengellyel	1,25
4035	„Stylus“ forgó álvánnyal, kapcsoló részére	1,50
4035a	„Stylus“ forgó álvánnyal és kapcsolóval	2,80
4036	„Sinus“ bakelitszigetelésű forgó	—,97
4037	Ugyanaz duplakivitel 2×500 cm	2.—
4038	„Norris“ veszteségmentes „Trolitul“ szigetelésű forgó	1,80
4052	Tengelyösszekötő (kuplung) szigetelt 6 mm	—,46
4054	Ugyanaz fémből 6 mm	—,40
4054a	Ugyanaz de 4 mm	—,40
4055	Tengely darab 14 cm hosszú 6 mm átm.	—,40
4056	Fémhosszabbító tengely kuplunggal összeszerelve, a tengely hossza 30 mm	—,60
4057	Ugyanaz 50 mm	—,61
4057a	Ugyanaz 140 mm, 6 mm átm.	1.—
4058	Tartóláb forgóhoz, potentiometerhez	—,62
4059	Tengelyszigetelőlap bakelitből	—,05

Rádió lakat 52 oldal I

### Tonalit forgó- kondenzátorok.



Szilárd (Pertinax) dielektrikummal, 6 mm tömör vezető tengellyel

Jele	Perlin		Perlog			Perdilog		
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
	250	500	250	500	1000	2x250	2x500	2x500 kapcsolóval
Kivitel	lin. görbével		log. görbével			log. differencial		
Ár	1.73	1.90	2.02	2.20	3.70	2.62	2.86	5.46

Szilárd (Pertinax) dielektrikummal, szigetelt tengellyel.

Jele	Isoperlin		Isoperlog			Isoperdilog			
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
	250	500	250	500	1000	2x250	2x500	2x1000	2x500 kapcsolóval
Kivitel	lin. görbével		log. görbével			log. differencial			
Ár	2.62	2.86	2.98	3.27	5.48	3.93	4.27	8.20	8.10

Szilárd (Pertinax) dielektrikummal üreges. szigetelt tengellyel.

Isoperlog 500 cm		Isoperdilog 2x500 cm	
logaritmikus görbével		log. differencial	
3.70		4.65	

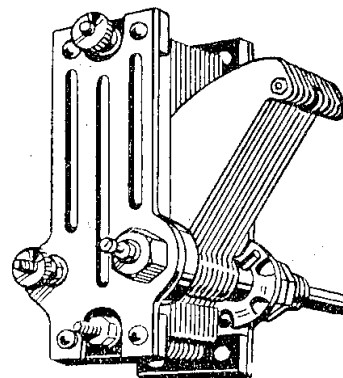
Szilárd Trolitul dielektrikummal.

Jele	Trolag		Isotrolag		
	cm	cm	cm	cm	cm
Kivitel	log. vezető tengellyel		log. szigetelt tengellyel		log. szigetelt, üreges tengellyel
	500	1000	500	1000	500 cm
Ár	4.16	5.95	5.95	8.10	6.55

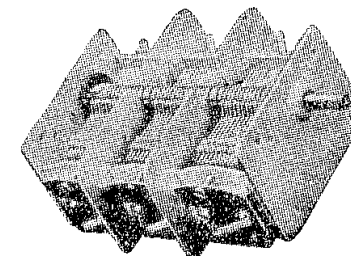
Tonalit kettős forgókondenzátorok

Jele	Isotrolag-duo		Isoperdilog-duo	
	cm	cm	cm	cm
Kivitel	Egymástól függetlenül állítható log görbével, TROLITUL dielektrikt. szigetelt tengellyel		log. görbével, PERTINAX dielekt. szig. tengelyű differencial forgó	
	2x500		2x500	
Ár	18.10		9.50	

### Légszigetelésű forgókondenzátorok .



4014

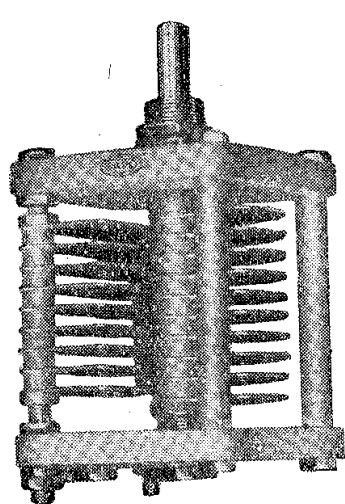
4017  
4070

Szám	Megnevezés	pengő
4012	„TrtY“ forgókondenzátor 500 cm	3.72
4014	„FS“ kistipusu forgókondenzátor 500 cm	4.80
4015	„Norris“ forgó kiegyenlítő lemezekkel 500 cm	4.60
4016	Ugyanaz 2x500 cm	9.20
4017	Ugyanaz 3x500 cm	11.50
4110	Philips 425 mm, kiegyenlítő lemezekkel, 4 mm teng.	6.22
	4070 „Amrad“ forgók, kiegyenlítő lemezekkel.	

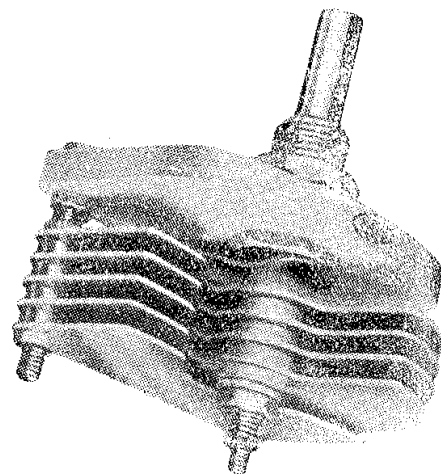
Kapható az óramutató forgásával egyező, vagy ellentétes kiforgással

Typus	Normal			Kettős meghajtó szerkezettel		
	1-es	2-es	3-as	1-es	2-es	3-as
Normal kivitel 480 cm	5.75	11.—	15.50	13.—	18.35	22.70
Osztott kivitel rövidhullámu része 180 és 220 cm, teljes kap. 400 cm	6.30	12.—	17.—	13.50	19.50	25.—
4071 „Amrad“ F35 3x420 cm super forgó, trimmerek nélkül				16.—		
4072 „ F3M0, 3-as osztottforgó, trimmerek nélkül kettős meghajtással				24.20		
4073 „ F3SM 3x420 cm superforgóket tős meghajtással				23.20		
4074 „ F3-0 3-as osztott forgó trimmerek nélkül				17.—		
4074a „ F2-0 2-es osztott forgó trimmerek nélkül				12.—		
4074b „ F1-0 1-es osztott forgó trimmerek nélkül				6.15		
4074c „ FIA 1-es forgó átmenő tengellyel				6.85		
4075 „ átmenő tengelyű forgó				4.80		
4076 „ tartóláb az egyes forgóhoz				—.87		
4078 „ felfüggesztőhid a 2-es forgóhoz				1.05		
4078-a „ 3-as forgóhoz				1.05		

### Forgókondensátorok rövidhullámhoz.



4150



4156

Szám	Megnevezés	pengő
4150	„Frequentor” prációs rövidhullámú forgókondensátor, Frequenta szigetelőanyagból, ezüstözött lemezekkel 75 cm	9.50
4152	Ugyanaz 100 cm	11.—
4153	Ugyanaz 200 cm	14.—
4156	„Hego” rövidhullámú forgó Calit szigetelőlappal 50 cm	4.70
4158	„Frekventor” 8 cm rövidhullámú kondenzátor a kapacitás változásánál szerepet játszó forgórészt nem kell a tekercshez kapcsolni, ár a...	11.—
4160	„F. S.” rövidhullámú forgó 50 cm	5.15
4161	Ugyanaz ” ” 100 cm	6.30
4162	Ugyanaz ” ” 200 cm	7.42
4164	„Amrad” rövidhullámú forgó 70 cm	5.75
4165	” ” ” 100 cm	5.75
4166	” ” ” 160 cm	11.—
4167	” ” ” 2 × 100 cm	16.—
4168	” ” 3 × 420 cm super forgó ritkított légrésekkel	16.—
4170	„Philips” 3 × 407 cm superforgó calitszigeteléssel, ritkított légrésekkel	28.70

Kis veszteség, nagy teljesítmény!

### Kiegyenlítő (Padding) kondensátorok.

4210



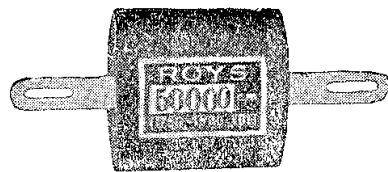
szám	Megnevezés	pengő
4200	„Roys” kiegyenlítő (Padding) kondensátor	1.10
4206	„Roys” kiegyenlítő kondenzátor csillám szigeteléssel	— 80
4208	Kiegyenlítő kondensátor frequenta szigetelő lapon 1 × 50 cm	1.60
4209	Ugyanaz 2 × 50 cm	2.50
4214	„Ducati” trimmer kondensátor bakelitlapra szerelve	
	30 100 150 2 × 30 2 × 100 3 × 30 3 × 100 Pf.	
	P —.80 1.06 1.06 1.60 1.93 2.25 2.90	
4216	„Ducati” trimmer kondensátor keramik anyagra szerelve	
	30 100 2 × 30 2 × 100 Pf.	
	F 1.18 1.30 2.25 2.46	
4230	„Amrad S120” soros blockegység (1000 + 2000 cm állítható csillámblock) 120 kc, szuperkészülékek részére	2.36
4232	„Amrad Tr” Trimmer 2—25 cm-ig változtatható egyes, kettes, hármas kivitelben, egységenként	— 47
4233	„Sator Trimmer” 40 v. 50 PF. 1—2—3 kivitelben, ára egységenként	— 58

### Amrad önindukciómentes blockkondensátorok.

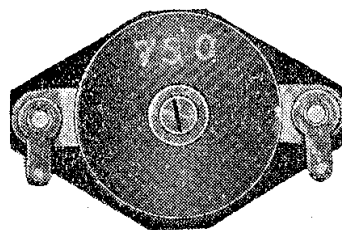
4270 sz. X típus. Forrasztócsucos kontaktussal.

MF	Ü z e m - f e s z ü l t s é g V o l t				
	200x	250x	300x	400x	600x
0.02	—	—	—	—	— 57
0.04	—	—	—	— 47	— 65
0.05	—	—	—	— 47	— 76
0.1	— 39	— 47	— 58	— 60	1.23
0.25	— 47	— 57	— 70	— 83	2.16
0.5	— 57	— 76	— 96	1.20	2.88
1	— 76	1.13	1.44	—	—
2	1.58	—	—	—	—

## Blockkondensátorok



4230



4234



4238

Cm	1230 sz.	4234		4238 sz.	4242	4246 102 4248 104	
	„Rovs” Forrasz- végzel 100 Voltra	„Rovs” szabá- lyozható block Bakelit házban 1000 Voltra Bakelit Csillám szigeteléssel		„Sator” Rudalaku huzalvéggel 1500 Voltra Inductio mentes	„G. B.” Rudalaku, huzavéggel Inductio mentes	Manens S.S.R. Ducati csillám sz. 1500 Volt   1000 Volt	
		Ia	D				
100	—,09	—	—	—,20	—,20	—,86	—,53
200	—,09	—,30	—,30	—,20	—,20	—,96	—,53
250	—,10	—,30	—,32	—,20	—,20	—,96	—,53
300	—,11	—,32	—,34	—,20	—,20	—,96	—,64
500	—,11	—,32	—,36	—,20	—,20	1,07	—,77
750	—,12	—,32	—,38	—,20	—,20	1,07	—,86
1.000	—,12	—,42	—,40	—,20	—,20	1,36	—,96
1.500	—,17	—	—	—,27	—,23	—	—
2.000	—,17	—,48	—,46	—,27	—,23	1,50	1,07
3.000	—,20	—,62	—,56	—,30	—,23	1,93	1,30
5.000	—,21	—,65	—,67	—,35	—,30	2,60	1,83
10.000	—,30	—,90	1 —	—,36	—,30	3,86	2,67
15.000	—,33	—	—	—,42	—,30	—	—
20.000	—,33	—	—	—,48	—,52	—	—
30.000	—,40	—	—	—,48	—,52	—	—
40.000	—,44	—	—	—,48	—,52	—	—
50.000	—,44	—	—	—,48	—,65	—	—
100.000	—	—	—	—,90	—,65	—	—

„Remix” centiméteres  
nagyágrendű hengeres tömbkondensátorok.

Huzalvéggel.

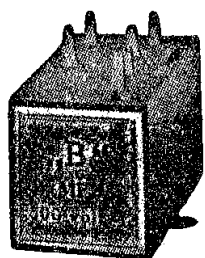


Cm	Inductio szegény	Inductio mentes	
	1500 volt	1500 volt	3500 volt
10—1000	—,20	—,23	—,30
1001—3000	—,23	—,25	—,38
3001—15000	—,29	—,33	—,50
15001—50000	—,45	—,50	—,72
50001—100000	—,63	—,71	1,45

„Mf” block hengeralakban  
huzalvéggel, 500 Volt, váltóáramra.

4260 sz.	Mf	0.1	0.2	0.25	0.5	1	2	4
„GB” típus „normál”	—,30	—	—,38	—,44	—,60	1,04	—	—
„ Inductio mentes	—,36	—	—,45	—,53	—,72	1,26	—	—
„Remix” Normal	—,31	—,38	—,38	—,45	—,68	1,08	—	—
„Remix” Indukcióm.	—,38	—,45	—,45	—,55	—,80	1,30	—	—

## Nagykapacitású (M F.) kondensátorok.



4350

Szám	Vizsgálati feszültség Volt	Ház	0'1	0'25	0'5	1	2	4
4300	„Roys“ Mf. 500 V.	fémházban	— .90	1.—	1.10	1.30	2.05	3.40
4302	„Roys“ Mf. 1000 V.		1.54	1.76	2.05	2.80	4.10	7.60
4306	„GB“ típus 1500 V		1.72	2.—	2.80	4.75	9.40	18.—
4308	„GB“ típus 2000 V		2.96	3.46	4.30	8.10	15.30	29.40
4310	„GB“ típus 3000 V		6.—	7.50	9.80	17.—	26.—	72.—
4316	„BII“ Mf. block 500 V. váltóáramra ...	kartonházban	— .28	— .36	— .43	— .57	1.—	1.90
4322	„Roys Baby“ 500... Volt váltó ...		— .37	— .45	— .54	— .76	1.10	2.16
4325	„Remix“ 500 ... Volt váltó ...		— .35	— .43	— .53	— .75	1.25	2.25

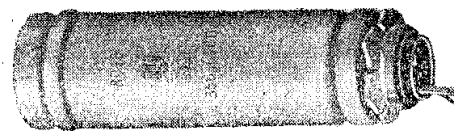
## Mf. blockkészletek.

Szám	Megnevezés	pengő
4350	2 + 1 csöves készülék teljes MF. blockkészlete, 3 + 2 + 0'5 + 0'5 MF. kartonházban, B I típus ...	4.— 3.20
4352	Ugyanaz, B II típus ...	
4354	3 + 1 csöves készülék teljes MF. blockkészlete, 3 + 2 + 0'5 + 0'5 + 1 + 1 + 0'5 MF. kartonházban, B I ...	7.—
4356	Ugyanaz, B II ...	5.60

Különleges kondenzátorokat

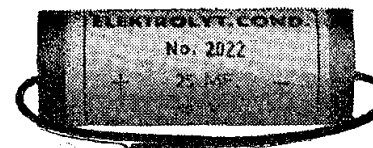
(nagyfeszültség és nagykapacitás)

elsőrangú kivitelben. - Árak esetenként



## „Rheo“ gyártmányú elektrolitikus kondensátorok.

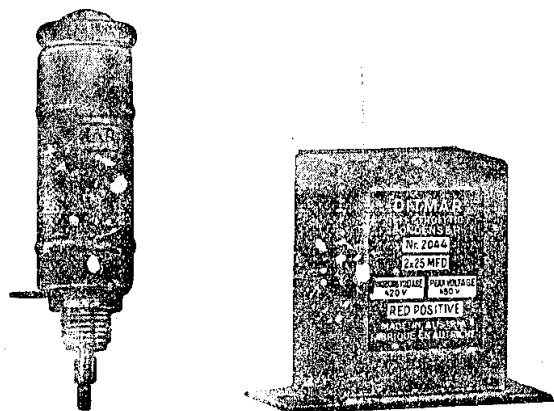
Szám	Kapacitás MF	Üzem fesz. Volt	A ház anyaga	Szigetelés	Forma	Ár
18010	8	450	aluminium	nedves	álló henger	4.30
18012	16	450	„	„	„	5.15
18014	25	420	„	„	„	5.37
18013	32	350	„	„	„	5.37
18604	2 × 16	480	„	száraz	„	9.66
18607	25	480	„	„	„	5.37
18080	2 × 8	450	„	„	„	8.60
18083	32	350	„	„	„	5.37
18059	4	350	bakelit ill.	„	cső	2.10
18067	4	450	aluminium	„	„	2.58
18060	6	350	„	„	„	2.58
18061	25	25	„	„	„	1.61
18064	25	50	„	„	„	1.88
18062	50	12'5	„	„	„	1'61
18065	50	25	„	„	„	1.88
18066	100	12'5	„	„	„	1.88



## 4340 Standard elektrolit block-kondensátor

Kapacitás Mf.	8	2 × 8	25	4	100
Üzemfesz. Volt.	450	450	50	450	15
Ár Pengő	3.80	6.80	1.70	1.85	1.85

## „Ditmar“ Elektrolitikus blockkondensátorok.



Arj. szám	Kapacitás	Átüt. fesz.	A ház anyaga	Szigetelés	Forma	Ár
102052	10	480	aluminium	nedves	állóhenger	5.40
102062	20	480	"	"	"	6.45
102064	25	450	"	"	"	6.85
102063	32	350	"	"	"	6.65
102070	8	550	"	száraz	"	4.37
102071	16	550	"	"	"	5.60
102072	25	450	"	"	"	6.20
102073	32	350	"	"	"	6.25
102077	2x8	550	"	"	"	7.10
102078	bipolár, 8	350	"	"	"	5.30
103001	2x8	550	Kem. gum.	"	téglalap alakú fekvő	7.60
103002	16	550	"	"	doboz két	6.25
103003	20	550	"	"	végén fel-	6.55
103005	25	450	"	"	erősítő	6.45
103007	32	450	"	"	füllel	6.95
103008	45	350	"	"	"	7.10
102032	4	450	bakelit	"	kis henger alak	1.60
102020	4	550	"	"	"	2.10
102033	6	350	"	"	"	1.76
102019	8	550	"	"	"	2.70
102024	25	50	"	"	"	1.48
102025	100	15	"	"	"	1.70

A zavarszűrésről.  
(Zavarelhárítás)

A rádiókészülékekben recsegés-ropogásként jelentkező zavarokat — keletkezésük okai szerint három csoportba oszthatjuk:

1. A rádiókészülékek hibája folytán keletkező zavarok.
2. Légköri zavarok. (légköri elektromos kisüléseknél keletkező zavarok.)
3. U. n. helyi elektromos zavarok, melyek a vevőkészülék közelében, az elektromos hálózat mentén, elektromos okok miatt keletkeznek. (pl. hibás kapcsolás, hibás vasalók, motorok stb.) Ilyen zavarok mindazokon a helyeken keletkeznek, ahol elektromos szikra jön létre.

Nem tartoznak ide azok a zavarok, melyeket általában szelektivitási zavarnak nevezünk és melyek két vagy több leadóállomás egymásra hatásából keletkeznek (sípolás stb.) Ezek elleni védekezés nem tartozik a zavarelhárítás tárgykörébe, annak módja készülékenként más és más (pl. hullámcspadák alkalmazása stb.) Érdeklődésre készséggel szolgálunk esetenként szaktanácssal (kérjük pontosan közölni a készülék típusát).

A zavarelhárítás módjai fenti csoportok szerint a következők:

1. Az első csoportban lévő zavarok megszüntethetők ha a kérdéses rádiókészüléket megjavítjuk, vagy pl. a hibás csövet kicseréljük.

2. A második csoportbeli zavarok ellen sajnos nem tehetünk semmit. Ez a probléma sajnos ma még teljesen megoldatlan területe a rádió-technikának. A hajokon kis mértékben segítenek a nagyteljesítményű leadóállomások és egyes modern kapcsolások, de komoly segítsérről itt szó sem lehet. Sajnos a technika mai állása szerint nincs is kilátás, hogy ezt a problémát a közeljövőben megoldják.

3. Az elektromos hálózat mentén keletkező zavarok elleni védekezési módokat két csoportba oszthatjuk, és pedig:

- a) közvetlenül a zavar keletkezési helyén való védekezés.
- b) a vevőkészülékeknél való védekezés.

A közvetlenül a zavar keletkezési helyén való védekezés (ezt nevezzük szűkebb értelemben vett zavarszűrésnek) u. n. szűrőberendezéssel történik. Ezeknek alkalmazását a törvény is kötelezően előírja. A szűrőberendezés rendszeren block kondenzátorokból vagy fojtótekercekből, esetleg a kettő kombinációjából áll.

A méretezés és az elrendezés mindenkor a zavaró berendezés típusától és a helyi viszonyoktól, valamint az áramnemtől és feszültségtől függ. A M. kir. Posta nagyobb városokban kérésre díjtalanul kiszáll a helyszínre és pontosan megadja a szükséges zavarszűrésre vonatkozó műszaki utasítást, — és ennek alapján leszállítjuk a megfelelő zavarszűrőt. A M. kir. Postától függetlenül is zavarszűrési ügyben is i. t. üzletfeleinknek rendelkezésére állunk és amennyiben pontosan közlik velünk a zavarkeltő berendezés típusát és műszaki adatait, úgy készséggel szolgálunk levélben műszaki szaktanáccsal, és megfelelő zavarszűrővel.

A zavarszűrők felszerelésénél a következő szempontokat kell figyelembe venni:

1. A zavarszűrő elemek mindig közvetlenül a zavarfrekvencia keletkezési helyére szerelendők. A zavarszűrő és a zavarhely között levő hosszabb vezeték a zavart kisugározza és így a hatást csökkenti.

2. A zavarszűrő kondenzátorokat megfelelő vizsgálati feszültségre válasszuk, azokat minden körülmények között biztosítékoljuk le, amennyiben nincsen már a zavarszűrő kondenzátorban, fixen beépítve biztosíték.

3. Kifogástalan földelésről feltétlen gondoskodni kell. Ha, mint pl. hordozható kismotoroknál, a földelés nem végezhető el biztosan, úgy a zavarszűrő blockokat egy max. 5000 cm blockon keresztül kössük a motorházhoz, nehogy a zavarszűrő block esetleges átütése esetén veszélyes feltöltődések keletkezhesse.

4. A zavarkeltő szerkezetek elektromos és mechanikai szempontból jó állapotban kell, hogy legyenek, mert csak ebben az esetben lehet eredményes a zavarszűrés.

Városokban, ahol sok a zavarkeltő berendezés, ezeknek kivétel nélkül zavarszűrővel való felszerelése lehetetlen. Ilyen helyeken a vevőkészülékeknel is igyekszünk megfelelő zavarszűrésről gondoskodni. Minthogy a zavaró rezgéseket a készülékünk főleg az antennán keresztül kapja, a védekezés u. n. árnyékolt antennaberendezéssel (Antennalevezetéssel) eredményes. Többféle ilyen kábel van forgalomban (lásd old.), melyek mind a zavarszűrés célját szolgálják.

**Készséggel szolgálunk további szaktanáccsal és árajánlattal!**

## Zavarszűrő készletek.

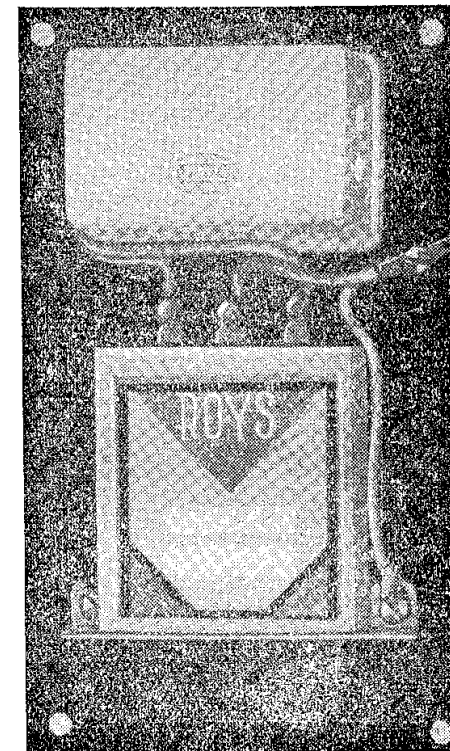
4503 Zavarszűrő készlet bakelitlapon francia dobozbiztosítókkal

1500 Voltra

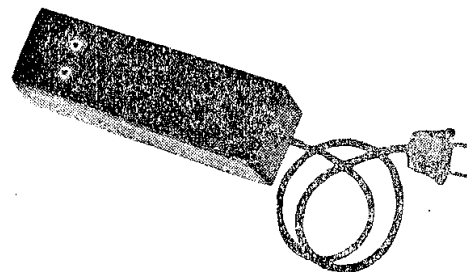
$2 \times 0.1$	$2 \times 0.2$	$2 \times 0.5$
P 6.20	6.70	8.10

1000 Voltra

$2 \times 0.1$	$2 \times 0.2$	$2 \times 0.5$
5.60	6.30	7.10



4503



4510

4510 „NSZ1“ zavarszűrőkészlet, a legegyszerűbben használható bármilyen háztartási zavaró motor (pl. porszívó, hajszárító) rádiókészülék zavarmentesítésére. Bakelitházba építve, méretei  $180 \times 55 \times 50$  mm, 40 cm hosszú csatlakozó zsinorral, beépített konnectorral. A készülékbe két nagy szűrő hatásfoku nagyfrekvenciájú fojtótekeres és 2 zavarszűrő block-kondenzátor van beépítve. Használható 2A terhelésig..... 10.—

4512 „NSZ2“ Ugyanaz mint fenti használható 5A terhelésig... 12.—

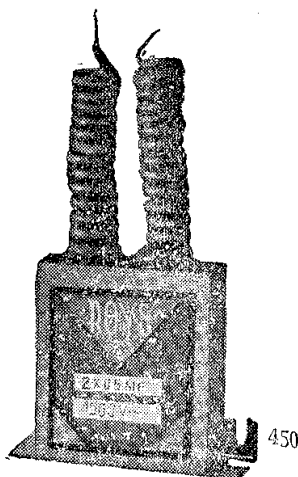
**Zavarszűrő ügyben készséggel állunk szaktanáccsal rendelkezésére**



## Zavarszűrők Mf. blockkondenzátorok.

4500 Zavarszűrő kondensátorok beépített biztosítókkal.

Mf.	2x0.01	2x0.10	2x0.2	2x0.50		
1500 Voltra	4.40	4.40	5.60	7.—		
1000 "	3.50	3.50	4.40	5.40		
Mf.	2x1	3x0.01	3x0.02	3x0.1	3x0.2	3x0.5
12.70	5.60	5.60	5.60	7.—	9.50	
9.80	4.40	4.40	4.40	5.40	7.40	



4500a Zavarszűrőblock biztosíték nélkül

Mf.		2x0.1	2x0.2	2x0.5
1500 Voltra	P	3.60	4.10	5.50
1000 "	"	3.—	3.70	4.50

4502 Hengeres zavarszűrők beépített biztosítókkal 1:00 Voltra  
3x0.01 3x0.02 2x0.01 2x0.02 Mf.  
4.40 4.40 3.50 4.40

4503 Postaelőírás szerinti hengeres zavarszűrő  
3x0.02 Mf 2x1000 és 1x2000 Voltra 5.70

4505 Liftmotor zavarszűrő ellenállás 500 ohm 100 Watt, a M  
kir. Posta előírása szerint ... .. 16.—

4506 Indukciómentes fojtótekerceket nagy frekvenciás (diatermia) készülékekhez bármely méretben elkészítünk.

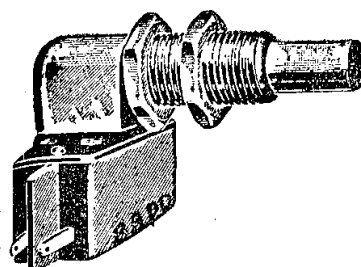
2 MHy, max. 1 AMP terhelésre P 11.60  
5 MHy, max. 1 AMP terhelésre P 22.50

Egyébb más méretezésű fojtótekercek árai érdeklődésre.

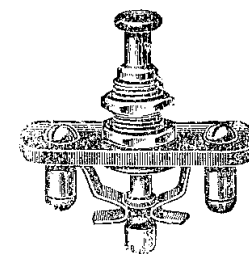
„MITA“ prec. mérőműszerek.

Idegen műszerek javítását,  
átalakítását vállaljuk.

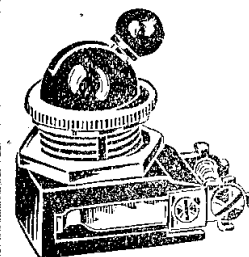
## Kapcsolók.



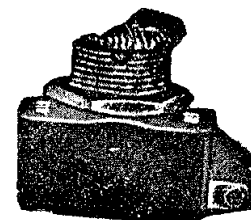
5030



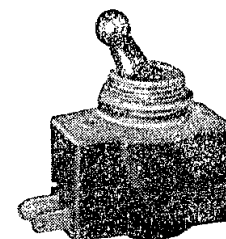
5025-26



5004

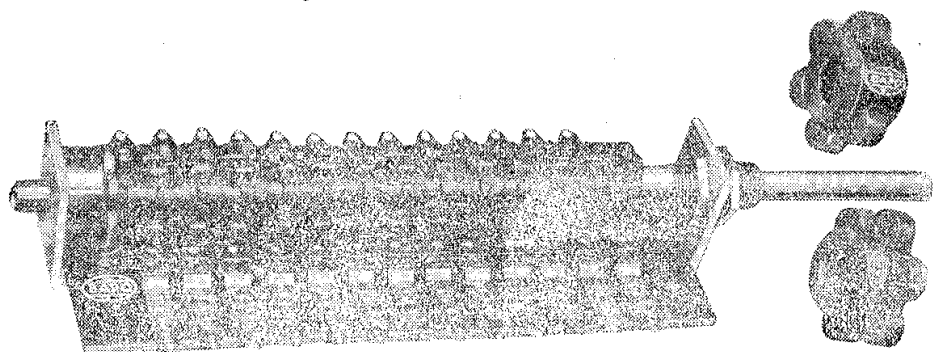


5006



Szám	Megnevezés	pengő
5000	„Robur“ távkapcsoló 5 m zsinórral ... ..	5.—
5004	Központi felerősítésű bakelit tumbler kapcsoló ...	—,84
5005	Ugyanaz kisebb „K“ típus ... ..	—,72
5006	Ugyanaz, Ia ... ..	1,04
5007	„ „ villás bevágású karral ... ..	1,26
5009a	Központos tumbler átkapcsoló ... ..	2.—
5009	II. áramkörű tumbler átkapcsoló ... ..	3,20
5020	„Vampir“ tumbler kapcsoló, belső felerősítésre ...	1,13
5021	Ugyanaz masszívabb kivitel ... ..	1,35
5022	Ugyanaz bakelit előlappal ... ..	1,50
5024	Ugyanaz átkapcsolós kivitel ... ..	1,90
5025	„Switch“ fix (nem kivehető) kulccsal ... ..	—,43
5026	Ugyanaz kivehető kulccsal Ia 1.—, ... ..IIa	—,50
5030	„Sator“ forgócsapos kapcsoló gomb nélkül ... ..	1,90
5040	Körtekapcsolók bakelitből ... ..	—,50
5042	Átmenő (közbeiktatható) kapcsoló barna bakelitből	1.—
5044	Ugyanaz masszívabb kivitel ... ..	2.—

## „Roys Extra“ hullámváltó.



5049

5049 „Roys Extra“ hullámváltó bakelitbüttyökkel, lapos rugókkal, nemesfém kontaktusokkal. A büttyök könnyen letörhetők és így velük a kapcsolások tetszés szerint varialhatók.

Polus szám	5	6	7	8	10	11	12	13	16
Ár P	4.70	4.70	5.—	5.40	6.80	6.80	8.—	8.—	11.50

5049a Ugyanaz mint fenti, de veszteségmentes trolitul büttyökkel.

Polus szá	3	4	5	6	8	10	12	13	16
Ár	2.70	2.85	3.—	3.20	3.60	4.30	5.—	5.40	6.25

Külön tartalék trolitul büttyős korong ára --- --- ---.12

# AMRAD

gyártmányokkal épít az igényes szakember, mert precizek és olcsók

Többszörös forgókondenzátorok, tolerancia 0.2—0.5%.  
Osztott forgók — rövid hullámon jobb hatások.  
Blok kondenzátorok indukciómentesek 100%-ig, forrcsukuk nem olvad ki.

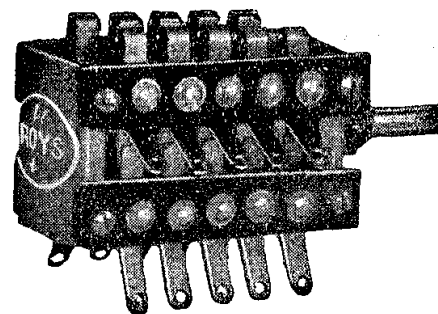
Fotoskálák.

Tárcsás hullámváltók.

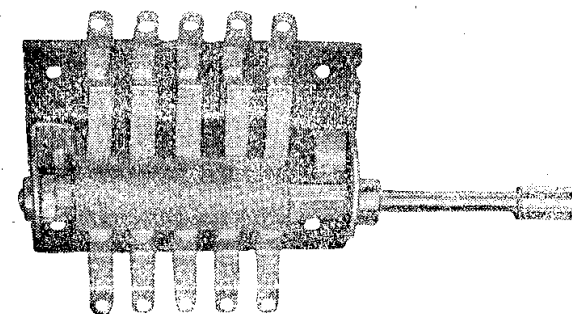
Tekercsek a Viktoria készülékekhez.

**AMRAD minőség!**

## Hullám és fokozatos kapcsolók.



5050



5054

5050 „Roys“ hullámkapcsoló rövid, közép és hosszuhullámhoz a rugók elmés konstrukciója folytán, a kapcsolásnál csuszó mozgás lép fel, mely az érintkező felületeket oxidáció mentesen tartja és állandó biztos kontaktust ad.

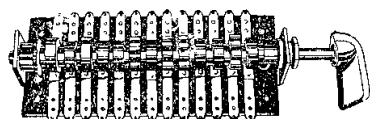
Polus szám	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
Ár P	1.50	1.80	2.10	2.30	2.60	2.85	3.10	3.40	3.70	4.—

5054 „Roys“ lapos hullámváltó szinezüst érintkezőkkel, állítható büttyökkel alapra szerelhető kivi.el, speciálisan kiképzett kemény anyagból készített duplarugós érintkező lemezekkel

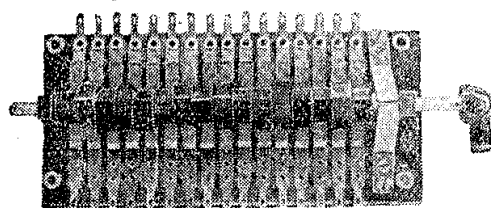
Polus szám	2	3	4	5	6	7	8	9
Ár P	1.26	1.44	1.60	1.80	2.—	2.15	2.30	2.50

Polus szám	10	11	12	13	14	15	16
Ár P	2.70	2.85	3.—	3.20	3.40	3.60	3.75

## Hullámkapcsolók.



5060



5058

5058 „Marpax“ hullámkapcsoló nemesfém kontaktusai tökéletes érintkezést biztosítanak. A kapcsoló tengelyén elhelyezett excenter bakelitbüttyök állása a tengelyen tetszés szerint változtatható, kapcsolókarral.

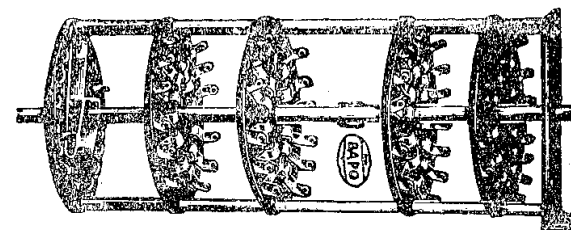
Polus és büttyök száma	6	8	13	16	
Ár Pengő	5.30	5.60	9.16	11.50	
Felár központos felerősítésért	---	---	---	---	0.53
Felár oldalsó felerősítésért	---	---	---	---	1.10
Külön büttyök ára	---	---	---	---	0.24

5064 „Supron“. „Kolibri Diadal“ hullámváltó a legkisebb terjedelmű kapcsoló (átmérete 20 mm) prespan büttyökkel, melyekkel a kapcsolás tetszés szerint beállítható. Nemesfém kontaktusokkal, kar nélkül.

Polus szám	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14
Ár Pengő	2.—	2.15	2.32	2.50	2.70	2.90	3.—	3.20	4.30	4.65

Minden további polusért —.36 felár

## „Amrad“ hullám kapcsoló.

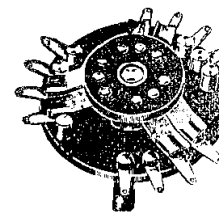


5070

5070 „Amrad“ amerikai rendszerű tárcsás hullámváltók, ezüstözött csuszósorító érintkezői biztos kontaktust adnak, egyes rezgőkörök tökéletesen szétválaszthatók, parazita áramok fellépését megakadályozza, káros kapacitás gyakorlatilag nincsen

1	2	3	4	5 tárcsás
3.55	5.10	7.10	9.10	10.80

„Roys“ trolitul átkapcsoló veszteségmentes!



5078

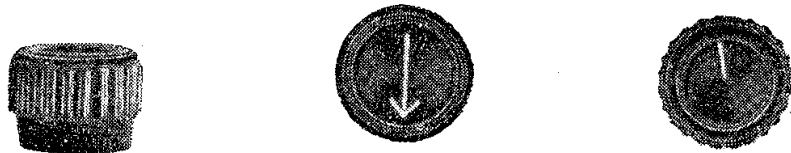
Kerek hullám és fokozatos kapcsolók, kis helyet igénybevevő. központos felerősítésű kapcsolók állandó biztos kontaktussal.

Polus szám	2	3	4	5	6	7	8	9
5075 „Roys“ hullámkapcs. P	0.80	1.—	1.10	1.25	—	—	—	—
5078 „Marpax“ fok. kapcs. P	1.35	1.45	1.60	1.70	1.80	2.—	2.15	2.33
5079 Kerek fokozatos kapcsoló 22 polussal, egész precíz kivitelben, 6 amp.-ig fértéktető	---	---	---	---	---	---	---	---

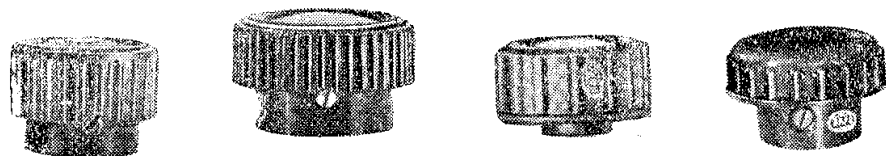
### Forgatógombok.

6 mm lyukkal, fémpersellyel.

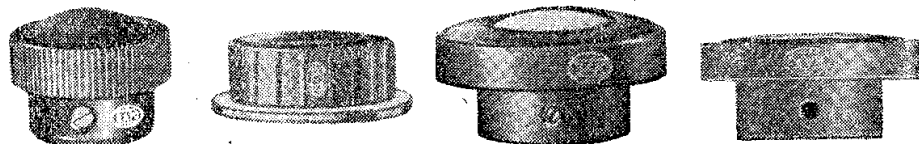
Megrendelésre 10% felárral más lyukbősséggel is szállítható.



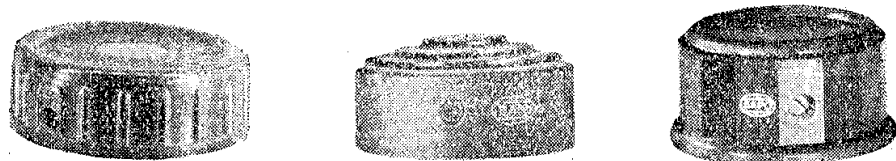
MX1, 20 mm —.20    MX100., 21 mm .28    MX2, 20 mm —.23  
 „K” „ —.18    „K” 20 „ —.26    „K” „ —.20



MX600, 22 mm —.29    MX506, 28 mm —.32    MX510, 26 mm —.27    N520 25mm —.32  
 MX3, 20 mm —.25



N522 25 mm —.32    MX334, 35 mm —.36    MX666, Color 35 mm Tetején másszínű betéttel —.84    MX666, II. 35 mm —.36

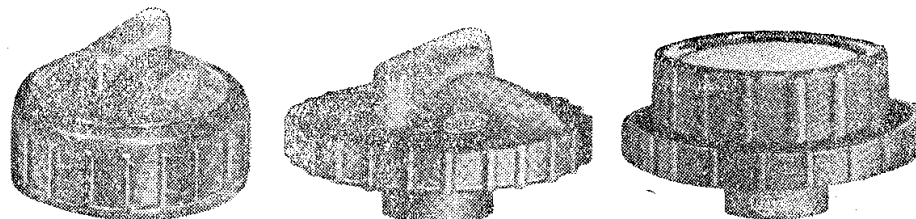


MX333, 43 mm —.54    MX555, 35 mm —.34    N80 30 mm —.32  
 MX222. 60 mm —.98    K 84 35 „ —.35

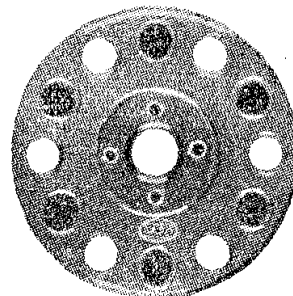
### Forgatógombok és karok

6 mm furattal, fémbetéttel.

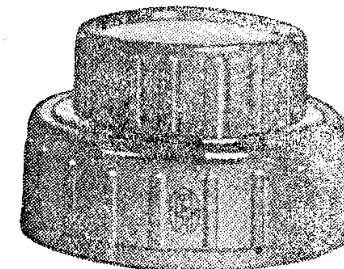
Más furattal 10% felár.



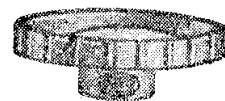
441a Dubló 43/29 mm 1.26    443 sz Dubló 39,22 mm 1.17    334 sz, Dubló 39/21 mm 1.—



11 sz Hullámsávindex 4 vagy 6 elosztású hullám-váltóhoz 1.—  
 Amrad kapcsolókhoz 3, 4 vagy 5 álláshoz 1.10



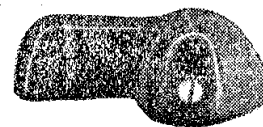
333 sz. Dubló 43/26 mm 1.08  
 „K” Dubló —.65



442 sz. 39 mm —.50



444 sz. 35 mm —.70

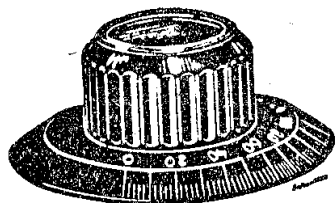


MX66. 42 mm —.25



MX33, 42 mm —.50

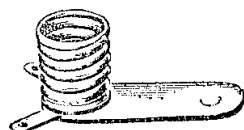
## Skálák, skálalámpák.



5100



5112



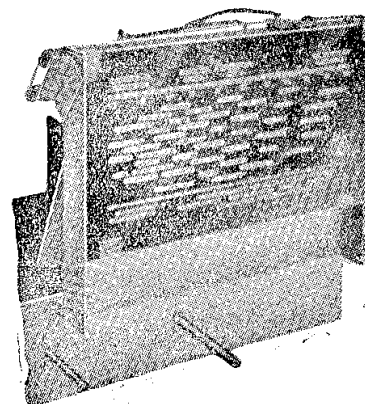
5122

Szám	Megnevezés	pengő												
5100	Skála, peremmel, fokbeosztással													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>30 mm</th> <th>38 mm</th> <th>52 mm</th> <th>70 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>nyíllal</td> <td>0-10-ig</td> <td>0-180</td> <td>0-180</td> </tr> <tr> <td>-.40</td> <td>-.40</td> <td>-.42</td> <td>-.80</td> </tr> </tbody> </table>	30 mm	38 mm	52 mm	70 mm	nyíllal	0-10-ig	0-180	0-180	-.40	-.40	-.42	-.80	
30 mm	38 mm	52 mm	70 mm											
nyíllal	0-10-ig	0-180	0-180											
-.40	-.40	-.42	-.80											
5110	Tungsrám skálalámpa 6 Volt, 0'1, 0'2, 0'3 vagy 0'5 amp. csőalak	-.50												
5111	Tungsrám skálalámpa 2 V, 0'2 am. gömb alak	-.38												
5112	Tungsrám skálalámpa 4 Volt, 0'1, 0'2 vagy 0'5 amp. csőalak	-.38												
5113	Ugyanaz. de piros, zöld vagy sárga színben	-.46												
5114	Tungsrám skálalámpa univerz. vevőgéphez 35 Volt, 0'05 amp.	1.22												
5115	4 Volt 0'04 amp. égő dynamik expansiohoz	-.38												
5120	Vatea Neon optikai hangolócső, netto	5.-												
5122	Foglalat a skálalámpákhoz	-.16												
5130	Bakelit keret a Tunoscop csőhöz	-.90												

Villamossági cikkek, izzólámpák, csillárok nagy raktára.

Rádió kapcsoló órák és a Rádió lakat leírása és ára a 41, 42 és 53 oldalon!

## Mikroskálák.



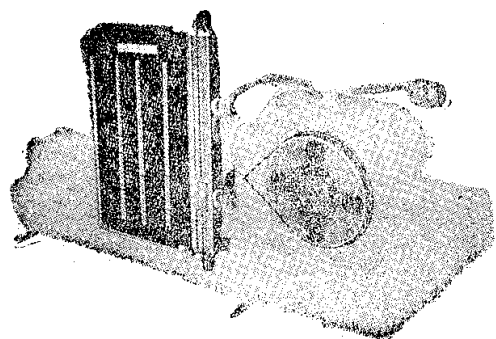
Szám	Megnevezés	pengő
5150	„Roys“ microdial sülyesztett, állomás nevekkal	2.30
5154	„Luma I.“ mikrodiál, szám v állomás beosztással	2.86
5158	„Luma II.“ mikrodiál, szám v állomás beosztással	1.93
5159	Bakelit ablak a Luma skálához	-.36
5166	„Noris Watt“ skála hasonló mint fenti 125 × 95 mm ablaknyitással	8.60
5174	„Noris“ Universal síkskala, 75 × 160 mm fagerettel	7.15
5176	„Noris“ kissíkskala 6 × 135 mm fagerettel	5.14
5178	„Norris“ kis álló skála, 40 × 135 mm fagerettel	5.70
5180	„Norris“ nagy álló skála, 75 × 160 mm fagerettel	7.85
5181	„Norris Globus“ skála 480 cm forgóval	12.60
5182	„Mikro“ skála egész peciz kivitell, hullámmérők, rövidhullámu készülékek, generátorok stb. részére kiválóan alkalmas, kiegyenlített, holtjátékmentes fogaskerékkel, 1600° lehet pontosan a tárcsa egyszeri körülhajtásával leolvasni	-----

Hangszórója

„SIGMA“



## Mikroskálák.

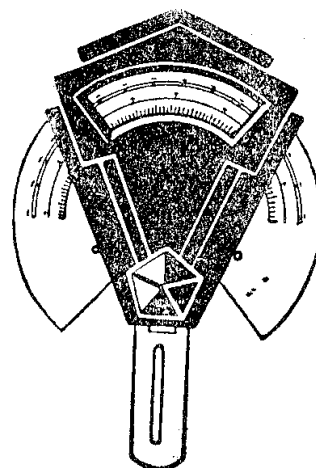


5185

5186

Szám	Megnevezés	pengő
5250	„Amrad kis elevátorskála EK“ 3 hullámsávra, függőleges kivitel, kisebb készülékek részére, Ablaknyílása 130×70 mm. ára keret nélkül* ---	6.36
5252	Külön fakeret hozzá ---	1.12
5253	„Amrad mignon EFM“ fotoelevátor skála ---	9.30
5254	„Amrad kis fotoelevátor skála Ef1“ 3 hullámsávra, 160—100 mm ablaknyílással, függőleges kivitel, ára keret nélkül* ---	11.20
5255	Külön fakeret hozzá ---	1.40
5258	„Amrad nagy fotoelevátor skála Ef3“ a felső részén a hullámsávok jelzésére kivilágítható ablakocskákkal. Ára keret nélkül ablaknyílása 190×100 mm* ---	14.65
5262	„Amrad nagy fotoelevátor skála Ef4“ 4 hullámsávra. Ablaknyílás mérete 190×100 mm. Ára keret nélkül* ---	15.15
5263	„Amrad“ kis fotoelevátor „Ef1c“ döntött kivitelben huros meghajtással ---	11.20
5264	„Amrad“ nagy fotoskála döntött „Ef3c“. huros meghajtással varázs szemhez ---	14.65
5264a	„Amrad Ef3w“ ugyanaz mint az 5264, csak nem indikátorhoz ---	14.65
	* Fenti *-al jelzett skálák kaphatók az „FM“ típusu duplameghajtásos forgókhoz „M“ jelzéssel, 2.60 P-vel olcsóbban a fenti áraknál.	

## Tonalit mikrodialok.



5200



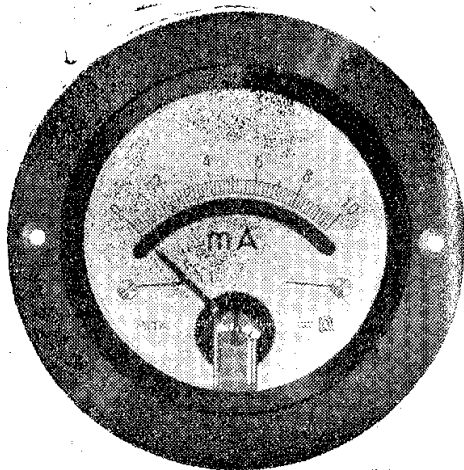
5226

Szám	Megnevezés	Ár
	<b>Körskálák, pajzsalaku bakelit ablakokkal!</b>	
5200	„Modell A“ 0-100-ig egyenes 120 mm átmérőjű körskála, számbeosztással ---	3.56
5204	„Modell AS“ 0-100-ig u. a. csak állomásnevekkel ---	3.93
5206	„Modell AM“ 0-100-ig egyenes körskála, rövid-közép és hosszuhullámu beosztással ---	4.16
5208	„Modell AM“ 100-0-ig balraforgó skálával ---	4.16
5210	„Modell B“ 0-100-ig körskála 120 mm átmérővel, számbeosztással ---	3.33
5218	„Modell F“ 0-100-ig, számbeosztással, kis bakelitablakkal ---	2.38
	<b>Szalagskálák, téglalakú ablakokkal!</b>	
5226	„Modell D“ 0-100-ig szalagskála mutatóval, számbeosztással ---	3.57
5228	„Modell D“ 100-0-ig u. a. csak balraforgóskálával, számbeosztással ---	3.57
5230	„Modell DS“, 0-100-ig szalagskála, mutatóval, állomásnevekkel ---	3.93
5232	„Modell DS“ 100-0-ig u. a. csak balraforgó állomásnevekkel ---	3.93
5250	Meghajtó lenzsinor skálához pr. m ---	—50
5252	Acélhur skálához ---	—72
	„Frequentor“ rövidhullámforgó a 98 oldalon!	

## „Mita“ mérőműszerek.

## Súlyeszthető típus,

fekete műanyag (bakelit) házban, precíziós kivitel, nemeskőcsapágyazással, darabonként kalibrálva, tükröskálával, peremátmérő: 81 mm, számlapátmérő: 56 mm (csak egyenáramra).



## a) Deprez rendszer.

Méréshatár	Pengő.	Méréshatár	Pengő
0.1 m Amp	42.—	1 Amp.	22.—
0.2 "	41.—	2 "	22.—
0.5 "	40.—	5 "	22.—
1 "	27.—	10 "	22.—
2 "	22.—	1 Volt	22.—
5 "	22.—	5 "	22.—
10 "	22.—	10 "	22.—
20 "	22.—	50 "	22.—
30 "	22.—	100 "	22.—
50 "	22.—	200 "	24.50
100 "	22.—	300 "	24.50
200 "	22.—	500 "	33.—
500 "	22.—	600 "	33.—
1000 "	22.—		

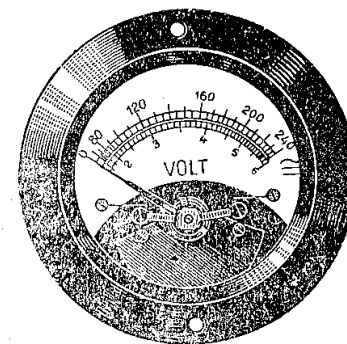
Középnullaállással, jobbra-balra kilengő kivitelben, vagy fentiekől eltérő mérés határra felár nélkül szállíthatók.  
Az összes műszerek állítható mutatóval (0 pont állítás) is szállíthatók 5.— P felárral. Állandó üzemre alkalmas kivitelért 2—8 P felár.  
Fenti műszerek 75 mm peremátmérővel, fémházban, nikkelezett, vagy feketére lakkozott kivitelben is szállíthatók.

Idegen műszerek javítását, átalakítását vállaljuk.

## „Mita“ mérőműszerek.

## Súlyeszthető típus,

fekete műanyag házban, precíziós kivitel, nemeskőcsapágyazással, darabonként kalibrálva, tükröskálával peremátmérő: 81 mm, számlap: 56 mm.



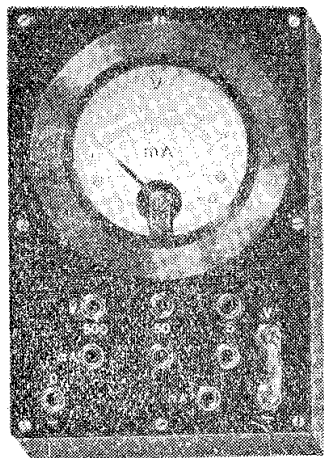
115

## b) Elektromágneses (lágyvas) rendszer (egyen és váltóáramra)

Méréshatár	Pengő	Méréshatár	Pengő
10 m Amp	22.—	1 Volt	22.—
20 "	22.—	5 "	22.—
30 "	22.—	10 "	22.—
50 "	22.—	20 "	22.—
100 "	22.—	30 "	22.—
200 "	22.—	100 "	22.—
500 "	22.—	200 "	22.—
1 Amp	21.—	300 "	22.—
5 "	21.—	400 "	27.—
10 "	21.—	500 "	27.—
20 "	22.—	600 "	34.—

A műszerek fentiekől eltérő mérés határra felár nélkül szállíthatók.  
Az összes műszerek állítható mutatóval (0 pont állítás) is szállíthatók 5.— P felárral. Állandó üzemre alkalmas kivitelért 2—10.— P felár.  
Fenti műszerek 75 mm átm. peremátmérővel, fémházban, nikkelezett vagy feketére lakkozott kivitelben is szállíthatók.  
A műszerek 2. vagy 3 mérés határral is szállíthatók cca 4—10 P felárral, a megfelelő típus árát véve alapul.

Idegen műszerek javítását, átalakítását vállaljuk.



## 116 „Mita akció“ I.

DEPREZ kombinált mérőműszer

Méréshatárok : 0-0,5, 5, 50, 500 mAmp  
0-5, 50, 500 Volt.Beépített shuntökkel és előtét-  
ellenállásokkal.Belső ellenállás: 2000 ohm voltonként.  
Dobozméret: 100 × 140 × 48 mm,  
Feszültségmérésnél áramfogyasztás :  
max. 0.5 mAmp. Aktio ára netto 32. — PLaboratoriumi mérésekre alkalmas,  
precíz kivitel, saphir csapágyazás.

116

## 117 „Mita akció“ II.

Elektromágneses (lágvasas) kombinált mérőműszer,

Méréshatárok : 6, 60, 600 Volt.

Beépített előtétellenállásokkal, a Deprez rendszerhez hasonló kivitelben.  
Önfogyasztás : 60 és 600 voltnál, 10 mAmp. alatt!Laboratoriumi mérésekre alkalmas, precíz kivitel, saphir csapágyazás  
Ára netto ..... P 32. —

## 118 Mita Universal 938.

Ugyanaz, mint a fenti, de beépített fémegegyenirányítóval, Átkapcsol-  
ható váltóáramu feszültségmérésre is.Méréshatárok : a fentiekén kívül 0—5, 50, 500 Volt (váltóáram)  
Aktio ára netto P 66. —

## 119 „Mita Rex“ Deprez kombinált mérőműszer.

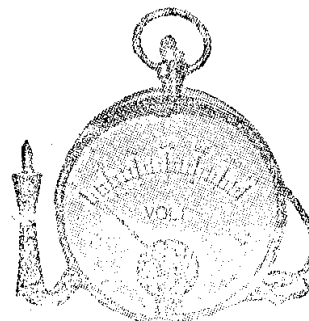
Méréshatárok : 0-0.1, 5, 50, 500 mAmp. 0-5, 50, 500 Volt.

Beépített shuntökkel és előtétellenállásokkal.

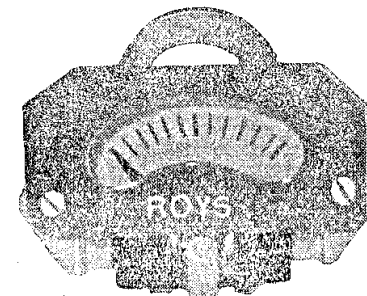
Belső ellenállás : 10.000 Ohm/volt.

Skálaivhossz : kb. 55 mm. Meret : 122x158x58 mm. Súly : netto 570 gr.  
Feszültségmérésnél áramfogyasztás : max. 0.1 mAmp. Ára netto 42. — PA műszer precíz kivitelben tükörskálával, késmutatóval, egyenle-  
tes skálabeosztással, Opont korrekcióval, saphir csapágyazással  
készül. Rádió célokra kis áramfogyasztása miatt különösen alkal-  
mas. (Pl. rácsfeszültség mérése, hangolás, stb.)  
Laboratoriumi mérésekre alkalmas.

## Elektromos mérőműszerek.



12700



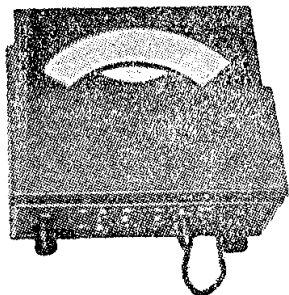
12750

Szám	Megnevezés	pengő
12700	„Mita“ zsebvoltmérő Deprez rendszerű, 60 mm átm, nemeskő csapágyazással, precíziós kivitel, egyen- áramra. 6/300, 12/300 vagy 6/240 Volt méréshatárra	28,70
12704	„Mita“ zsebvoltmérő ugyanaz mint fenti, de lág- vasas kivitel egyen- és váltóáramra	28,70
12710	„N., TEW“ típusu zsebóra alaku műszer, egyen- és váltóáramra, 6/240 Volt méréshatárra, forgómagne- ses rendszerrel, bakelit házban, fémkerettel	12,—
12715	„NVI“ típusu forgómágneses, négysegletes bake- litházba épített zsebműszer 6/300 Voltra 45 mm hosszú vizsgálóhegygel ellátott gummikábellet egyen- és váltóáramra	20,—
12750	„Roys“ optikai készülékhangolóműszer. Deprez rendszer, teljes kilengése cca 5 Ma. Nemeskő- csapágyakkal, precíziós kivitel, nyitott, beépíthető Lassu kilengéssel. Barna bakelit, vagy nickele- zeit fém előlappal	12,50

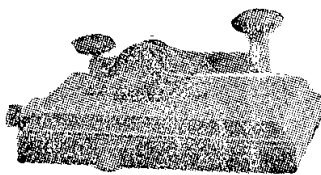
A „Deprez“ műszerek középnullállással jobbra-balra  
kilengő kivitelben felár nélkül szállíthatók!



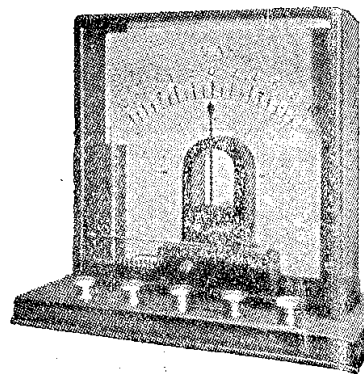
## „MITA“ elektromos mérőműszerek.



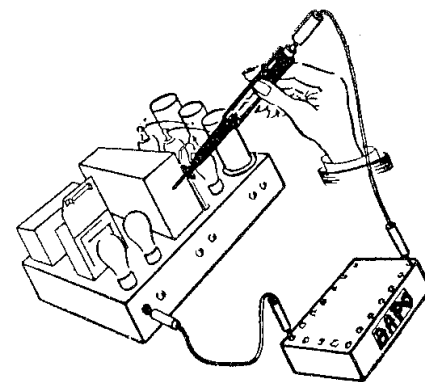
12800



8534



12810

Feszültség  
vizsgálók.

12910

Szám	Megnevezés	pengő
12800	Preciziós laboratórium Deprez mérőműszer, beépített shuntokkal és előtétellenállásokkal. Felnyitható fedelű keményfadozobba szerelve, tükrőskálás kivitel. A legprec munká, nemeskőcsapágyazással Dugaszolható, v átkapcsolós kivitelben Tetszés szerinti méréshatárra, melyek azonban 2 Mamp.-nál és 1 voltnál nem lehetnek kisebbek és 500 voltnál, 10 Amp.-nál nem lehetnek nagyobbak. Ára 2, 3 vagy 4 méréshatárra --- --- 5, 6 vagy 7 „	110.— 120.—
12810	Iskolai demonstrációs universalis galvanometer Fizikai előadásokhoz. Távolról jól látható skálával, állítható 0 ponttal. Üvegezett szekrénybe szerelve. A szerkezet minden része jól látható. Bármilyen szokásos méréshatárra --- --- ---	126.—
12814	Wattmérő 110/220 Voltnál használható, direkt watt skálára kalibrált Amp. mérő 0-500 watt méréshatárra, egyen- és váltóáramra, dobozba szerelve	36.—

Ezen műszerek Deprez, v. lágvasas kivitelben azonos áron szállíthatók.

## MORSE BILLENTYŰK

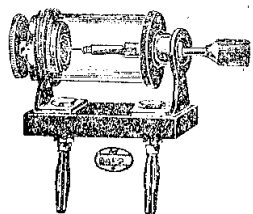
8530	Tanulóbil'entvü, berregővel, elem nélkül --- ---	7.—
8532	Ugyanaz Morse-, berregő- és fényjelzésre is berendezve, dobozba építve --- --- ---	19.—
8534	Morsebilleentyű, nehezebb típus --- --- ---	10.70
8536	„ M. Á. V. típus --- --- ---	18.—

12906	„B & B-Tester“ kis bakalitházba szerelt feszültség vizsgáló, 2 hajlékony gumikabel szárral, 100—500 Voltig	7.—
12907	Ugyanaz hosszabb kábelszárral --- --- ---	8.—
12910	Sonex“ egyágu, töltőtoll alakú típus, 100—250 voltig	6.—
12915	Kétágu (körzőalakú) típus, mely 100—500 voltig ---	18.—
10916	„Sonex“ feszültségvizsgáló, zsinór kivezetéssel, hosszú szigetelt érintkezővel, mellyel távolabb fekvő pontok is könnyen levizsgálhatók 500 Voltig --- --- ---	9.—
10920	Tartalék Neon patron --- --- --- --- ---	1.80

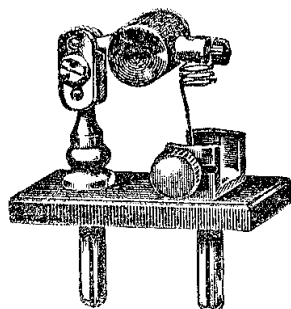
## H a s z n á l h a t ó :

1. mint földzárlat vizsgáló, Az egyik polust a vizsgálandó testre tesszük, a másik polust pedig kézbe vesszük (a földdel kötjük össze). Ha a műszer felvillan, úgy föld, illetve testzárlat van.
2. mint feszültségvizsgáló annak megállapítására, hogy van-e áram a vezetékben, Ha a műszer föl-villan, úgy van áram a vezetékben.
3. a + vagy — sarok kikeresésére, Egyenáramnál a minusz-sarok villan fel, váltóáramnál mindkettő.
4. szigetelési hibák megállapítására, Ha a szigetelés rossz, úgy a műszer felvillan.
5. A feszültség (hogy hány Volt, 110 vagy 220 Volt van-e a vezetékben) megállapítására. 110 Voltnál a glimcsőnek csak egyrésze halványan izzik, 220 Voltnál az egész felület teljes fényvel ég.
6. Ellenállások vizsgálatánál a műszer egyik polusát a hálózathoz kötjük, a másikat az ellenállással sorba kötjük a hálózat másik polusához. Ha az alkatrész szakadt, a cső nem világít, ha jó, akkor olyan fényvel ég, amiből az ellenállás nagyságára következtethetünk.
7. Blockok vizsgálata (az elektrolit kond, kivételével) egyenáram esetén a vizsgálandó kondenzátort feszültségvizsgálóval sorba kötve, a hálózathoz kötjük. Ha a kond. jó, akkor röviden felvillan, ha rossz, akkor állandóan vibrál, vagy folytonosan ég.

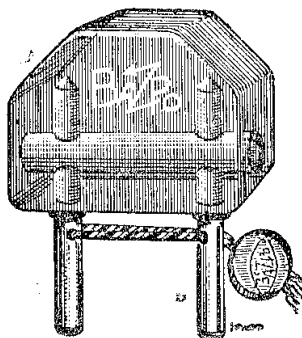
## Kristálydetektorok.



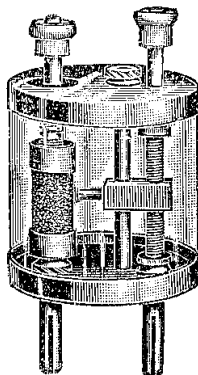
5414



5408



5406

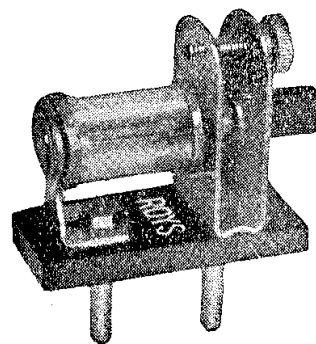


5412

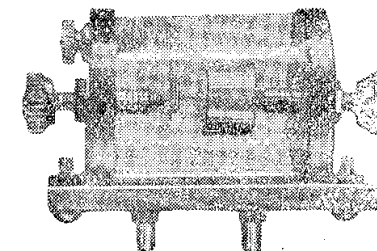
Szám	Megnevezés	pengő
5405	„Norris Galalith” üveghengeres, könnyen állítható detektor la szemcsés kristállyal, üveghenger alatt	1.25
5406	„Roys” fix detektor” minden beállítás nélkül működik	1.10
5408	„Daki” detektor, különféle színű alappal	—43
5412	„Rotor” detektor, hengeres műkristállyal	4.46
5414	„Stella” üveghengeres detektor	1.20
5420	„Satan” hengeres fix detektor	—86

Fejhallgatók a 48 oldalon!

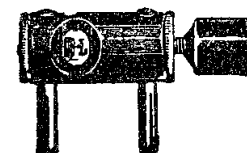
## Kristálydetektorok.



5430



5442



5432

Szám	Megnevezés	pengő
5430	„Roys Super” üveghengeres detektor, rögzíthető tűvel	1.80
5432	„Roys” kétkristályos detektor	1.26
5434	Külön betét fentihez, fix	—45
5436	„Noris” kétkristályos félfix detektor	1.23
5438	Külön tartalékbetét fentihez	—47
5440	„Agra 21” félfix detektor	1.20
5442	„Telur” la állítható detektor üveghenger alatt	2.40
5444	„Rohr” detektor, celluloid hengerrel	1.46
5450	„Roxor” fémgelyenirányító detektor	5.15
5452	„Agra” celluloid hengeres detektor	1.45

Draloperm detektoros készülékekkel Bpest I és II is vehető. 3. oldal!

## Kristályok, detektortűk.



5500



5506



5526



5504



5547



5552

Szám	Megnevezés	pengő
5500	„Super Robur” műkristály óriási hangerővel ...	1.—
5502	„Lux” kristály üveghengerben tüvel... ..	—,60
5504	„Decufon” finom szemcsés, nemes kristály üveghengerben ... ..	1.—
5506	„Diamant” nagy érzékenységű kristály tüvel, papirdobozban ... ..	1.—
5510	„Koh-i-Nor” válogatott finom szemcsés, nagy hangerű kristály 2 db Goldin tüvel, papirdobozban ... ..	1,20
5512	„Lux Gold” krist. 2 db Goldin tüvel, papirdobozban ... ..	1.—
5513	„Existo” kristály, 2 db Goldin tüvel papirdobozban ... ..	—,90
5514	„Ultra Extra” kristály tü nélkül ... ..	1.—
5516	„Britanit” kristály fémdobozban, tüvel ... ..	—,90
5524	„Pyramis” kristály fémdobozban ... ..	—,86
5526	„C” vagy „D” kristály, cellon zacskóban ... ..	—,14
5528	Francia „B” kristály ... ..	—,36
5530	„Koroto” kristály tüvel, papirdobozban ... ..	—,80
5533	„Usolit” kristálytabletta dobozolva ... ..	—,70
5534	„Rotor” hengeres betét (külföldi) ... ..	2,14
5535	Ugyanaz hazai gyártmány ... ..	—,90
5536	Carborundum kristály üveghengerben ... ..	1,72
5538	„Cinkit” kristály ... ..	—,18
5540	„Tellur” kristály ... ..	—,18
5542	Angol kiöntő (Wood) fém, rudacskákban ... ..	—,18
5546	Detektor spiráltű ... ..	—,12
5548	Alpakka tü papircsomagolásban ... ..	—,04
5547	Lándzsás tü alpakka ... ..	—,14
5550	Többszálás ezüst tü ... ..	—,20
5552	Kristálycsipesz ... ..	—,06
5554	Aranyspirál ... ..	—,22

## Dynamo huzalok.

## Nickelin és chromnickel huzalok.

Az orsókért betétet számolunk. Orsóbetétet csak 3 hónapon belül fizetünk vissza.

Az árak kg.-k ént értendők és 12 cent dollár árfolyam alapján vannak kiszámolva.

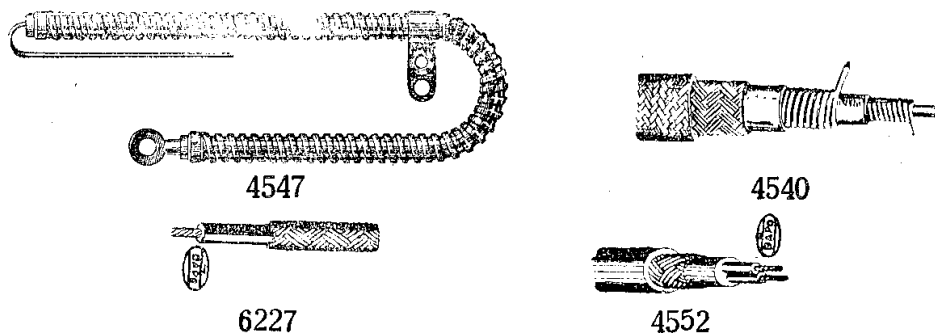
Méret	2× pamut	2×selyem	Zománc-huzal	Nickelin konstan-tan	Chrom-nickel
0'05	—	238.—	45.—	86,50	300.—
0'06	—	194.—	32,50	—	235.—
0'08	—	126.—	23,50	38,50	154.—
0'10	—	93.—	18.—	27,65	107.—
0'12	—	76.—	15,35	24,30	97,50
0'15	—	59.—	14.—	22,50	78.—
0'20	23.—	43.—	11,45	17.—	63,50
0'25	19.—	34.—	10,30	16.—	54.—
0'30	16.—	28.—	9,60	15,40	51.—
0'35	—	24,60	9.—	15,40	48.—
0'40	14.—	22.—	8,40	15.—	45.—
0'45	—	20,95	8,30	—	43,60
0'50	11,20	19,85	8.—	14,75	42,70
0'60	9,56	16,50	7,80	14,50	41,20
0'70	8,55	15,35	7,40	14,20	40,50
0'80	8,20	14.—	7,40	14,10	39,29
0'90	7,75	14.—	7,30	14,10	37,40
1	7,40	12,35	7,20	13,60	35,50
1'2	6,85	—	7,15	13,60	35,50
1'5	6,40	—	6,90	13,50	34.—
2	5,85	—	—	13,20	33,20
2'6	5,60	—	—	13,20	33,20
3	5,40	—	—	13.—	32,10

Szines pamut vagy selyemhuzalok 10%-al drágábbak.

Alant közölt táblázat 1 kg. huzalnak cca. méterhosszát mutatja.

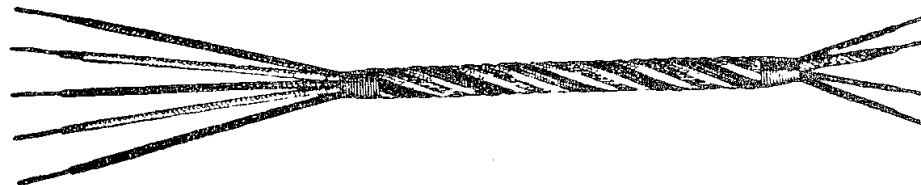
A huzal szigetelése	A huzalok átmérete mm.-ben									
	1	0'9	0'8	0'7	0'6	0'5	0'4	0'3	0'2	0'1
2× pamut	110	140	180	230	290	390	600	930	1800	5900
zománc	130	160	210	260	330	530	850	1330	3350	13200
2×selyem	140	175	220	290	390	560	860	1520	3330	14000
csipesz	140	176	220	290	400	570	880	1600	3600	14300

## Árnyékolt, veszteségmentes zavarszűrő kábelek.



Szám	Megnevezés	Ár
4540	„Frico” zavarszűrőkábel a hálózati zavarok (ropogás, kattogás stb.) nagyrészen a hálózati zsinóron keresztül kerülnek be a készülékbe, ha a hálózati zsinórt a Frico kábellel cseréljük ki, úgy a kábel a zavarok nagy részét megszünteti, de azonkívül nagymértékben emeli a készülék szelektivitását is, mint hullámszűrő is igen eredményesen használható. Kapható kikészítve 1'60 cm darabban, hálózati dugóval ellátva, pr. db	8.—
4540a	Ugyanaz folyométerenként	4.—
4542	Sineperl a rácssapkához használható calit. gyöngyszigetelésű árnyékolt kábel 175 mm hosszban ára	1.40
4545	2 erű mikrofon kábel 1 árnyékoló és 3 réteg gumi szigeteléssel van ellátva Ez a típus kiválóan alkalmas hordozható mikrofonokhoz	1.50
4548	Árnyékolt 1 erű gumikábel 8 mm külső átmérővel, ónozott rézszövedék árnyékolással, a belső ér vastagsága 0'75 mm, ára	—,65
4549	Ugyanaz, de 1'5 mm belső kábellel	—,86
4551	Árnyékolt kikapacitású kábel, hajlékony 0'75 mm vastag kábel szerkezettel, gumi szigeteléssel	—,42
4554	Varnissal szigetelt 1 mm vastag huzal, külsőleg egészen sűrű szövésű ónozott rézárnyékolással	—,60
4556	Alumínium spirállal árnyékolt 2×0'75 erű kábel	—,86

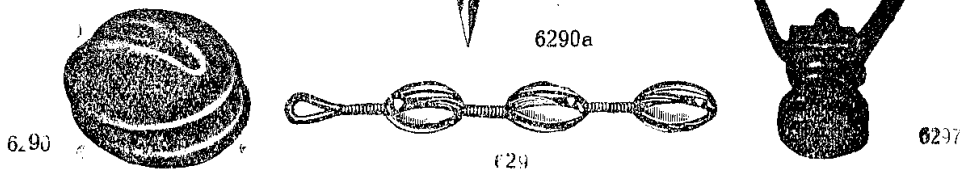
## Összekötőzsinórok, telepzsinórok. Warnisch-huzal és cső, árnyékolt warnisch-cső.



Szám	Megnevezés	pengő
6200	Egyeres hajlékony zsinór, cca 8-féle színben	—,07
6202	Ugyanaz vastagabb	—,10
6203	U. az zöld selyem külsőbeszövésű	—,13
6204	Egyeres zsinór, gumi es cernaszigeteléssel, különféle színben	—,12
6210	Nagyfrekvencia („litze”) kábel selyem szigeteléssel. Az egyes szalak külön zománcszigeteléssel	
	7×0'10      10×0'08      10×0'10	
	per 100 m 4.30      4.40      5.40	
	20×0'05      20×0'08      30×0'06	
	per 100 m 5.70      6.45      7.85	
6220	Telepzsinór kikészítve, 135 cm. hosszban, 3/4 erű	—,80
6222	Ugyanaz 4/5 erű	1.—
6223	5 erű gumi és különféle színű fonállal szigetelt telepzsinór, külsőleg fekete fonállal egybeszöve pr. m	—,70
6224	Ugyanaz gumiszigetelés nélkül	
6240	Warnisch-huzal (lakkozott) klféle színben pr. 100 m	—,60
	0'8      1      1'2 mm.	
	10.—      12.50      15.—	
6245	Warnisch (buzsi) cső, a 1'5 mm 5 színben, a többi sárga	
	1      1'5      2      3      4 mm.	
	14.30      16.40      21.40      30.—      34.— per 100 m	
	5      6      8      10      12 mm.	
	40 —      45.—      68.—      80.—      96.— per 100 m	
6250	Árnyékolt warnisch-cső 1 m. hosszban	—,57
6252	Ugyanaz 1'5 mm	—,65

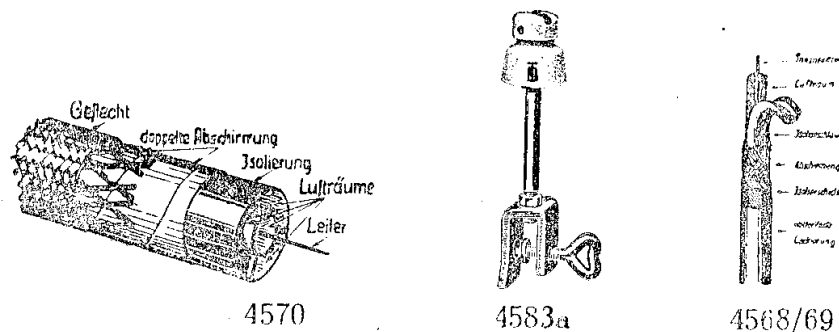
Antennahuzal és kábel.  
Összekötő huzalok.

Apró szerelési anyagok  
az antennához.



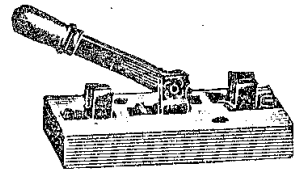
Szám	Megnevezés	pengő
6255	Antennahuzal silicium bronzból, 1,5 mm. átmérőjű (1 kg. cca 64 m.) kg.-ként 1 kgs kötegben---	4.35
6258	Antennakábel 4 × 7 × 0,26 mm., pr. m. ---	—,16
6265	Ónozott vashuzal, antennakötésre, 1,5 vagy 2 mm. átmérettel, kilogrammonként ---	1.50
6268	Kerek ónozott vörösréz összekötőhuzal, 0,8 vagy 1 mm., pr. kg. ---	5.20
6269	Ugyanaz, 1,5 mm., pr. kg. ---	5. —
6270	Földlemez, vörösréz, per kg. 0.3 mm. ---	6.50
6272	0.5 mm. 6.50. 1 mm. ---	7. —
6275	Szigetelt levezetőhuzal 2 × pamuttal átszőve 0,8mm. ---	—,08
6277	Ugyanaz, 1 × 0,6 mm. ---	—,05
6279	Szigetelt levezetőhuzal, hosszfonallal, viaszkozva ---	—,07
6281	Ugyanaz gummival is szigetelve ---	—,09
6282	Viaszhuzal egybeszőve, 2 × 0,7 mm ---	—,07
6290	Diószigetelő, normális nagyságban, pr. % db. ---	6.86
6290a	Porcellán horgos szigetelő, vasékkal ---	—,48
6291	Ugyanaz facsavarral ---	—,52
6291a	Szigetelőlánc 2 3 4 5 dióval	
	Ár —,40 —,50 —,60 —,80	
6294	Antenna felhúzócsiga vasból, facsavarral ---	1.35
6296	Antennaszorító kapocs ---	—,43
6297	Földszorító kapocs ---	—,60
6298	Ugyanaz kis típus ---	—,42
6299	Földszorító szalag ---	—,22
630J	Antenna feszítőcsavar ---	1. —
	„Klipisz” áramleszedő kuplung ---,23	

Árnyékolt, veszteségmentes antenna  
levezető kábel és szerelvényei.



Szám	Megnevezés	pengő
4568	„Frico” árnyékolt antenna levezető zavarszűrő-kábel. Legszigetelésű, árnyékolt kábel, külsőleg esőallószigeteléssel ellátva. Kapacitás méterenként csak 26 cm. A „Frico” antenna levezetőkábel lényegesen növeli a készülék teljesítményét megszünteti az állandó vételzavarokat. A „Frico” vezeték ára pr m ---	1.50
4569	Ugyanaz hazai áru ---	1.20
4570	A „Gold Kapa” ugyanaz mint fenti ára pr m ---	2.60
4575	Végzáró vízmentes leágazó a Fricohoz pr db ---	3.20
4576	U. az a Gold Kapához ---	3.20
4578	Szigetelőkapocs belső felerősítéshez a Fricohoz pr db ---	—,30
4579	U. az a Gold Kapához ---	—,55
4580	Felerősítőkapocs szigetelve, külső szereléshez ---	—,76
4581	„Robur” csatorna átvezető ---	4.20
4582	„Frico” csatorna átvezető ---	5.50
4583	„Kapa” ---	7. —
458 a	Csatorna átvezető harangszigetelővel ---	3.75
4584	Ugyanaz 2 db harangszigetelővel ---	4.10
4585	Ablakkitámasztó, menettel. harangszigetelővel ---	1.80
4586	Ugyanaz 2 szárral, csavarfelerősítésre ---	2.35

Antennakapcsolók, antennapótlók,  
villámhárítók, stb.



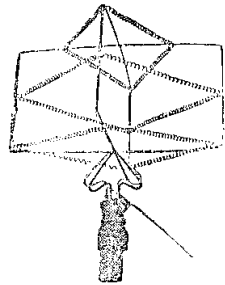
6310



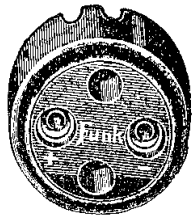
6336



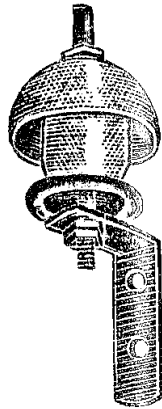
6316



6328



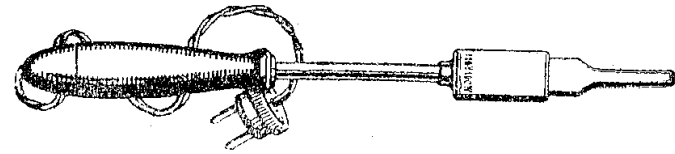
6346



6324

Szám	Megnevezés	pengő
6310	Antennaátkapcsoló, porcellán alapon	— .60
6312	Antennakapcsoló bakelit alapon	— .50
6314	„Blitz” haromszegletű bakelit antenna átkapcsoló	1.20
6316	„Roys Neon” zavarászűrő, automatikus, duplán biztosított villámhárító, cserélhető „Neon cső” betéttel	3.20
6318	Külön „Neon” patron fentihez	— .90
6319	„Csalán” automatikus neongázcsöves villámhárító	2. —
6320	„F. S.” automatikus villámhárító	3. —
6322	„Votán” automatikus villámhárító	1.35
6324	„Votán II” automatikus villámhárító, kis alak	— .46
6326	„Votán III” villámhárító, nagy alak	— .86
6328	Tetőkeretantenna bármely készülékhez megfelel. Iránvithatásmentes, könnyen szerelhető, költözöködsnél elvihető	15. —
6329	Rugósantenna	— .80
6330	„Trt” antennapótlódugasz	— .72
6334	Rudalaku antennapótló, 1 polusu, banánbüvelő kivezetéssel	— .40
6336	Ugvanaz csavaros kivezetéssel	— .50
6337	Antennapótló 3 antenna és egy konnektor leágazással	1.80
6340	Konnektor dugó bakelitból	— .22
6342	Ugvanaz, nehezebb kivitel	— .60
6346	Konnektor alsó barna — 38, fehér bakelit	— .56

Forrasztópáka.



6360



6375

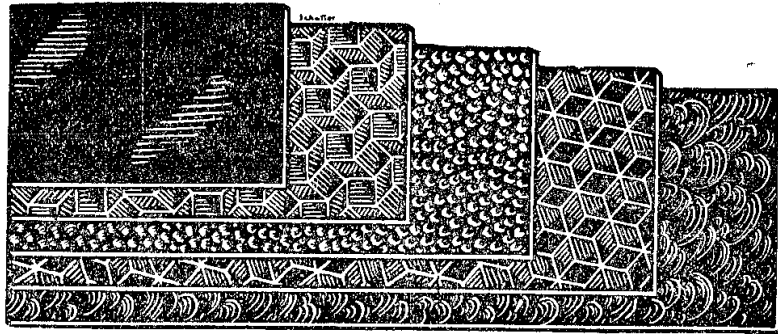
6360 Villamos forrasztópáka

Megnevezés	Amatőr típus				Ipari típus					
	30 W	50 W	75 W	100 W	30 W	50 W	75 W	100 W	200 W	300 W
Villamos páka	5.40	7.20	10. —	13.50	9.70	14.30	16. —	26. —	32. —	37. —
Külön fűtő betét	2.70	3.60	4.50	5.40	2.70	3.60	4.50	5.40	7.20	7.50
6370 „Ersa” forrasztópáka cserélhető alkatrészekkel 80 W										13.50
6372 Ugyanaz 180 Watt										20.60
6375 Amatőr (nem villamos) páka										— .86

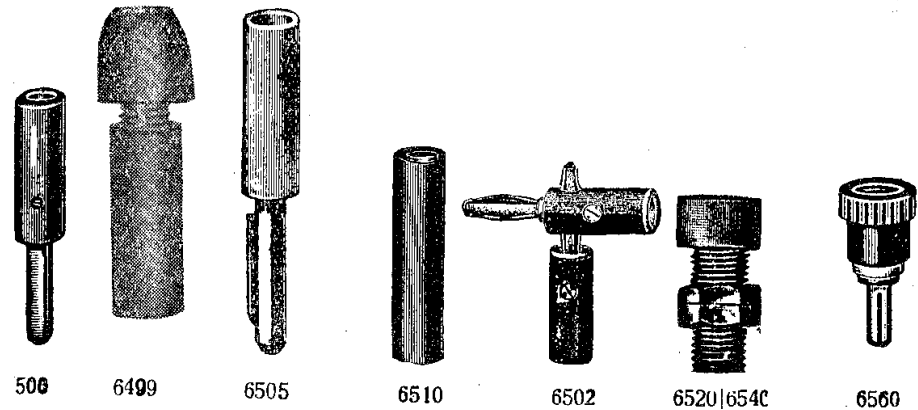
Forrasztóanyagok.

szám	Megnevezés	pengő
6380	„Tinol” forrasztómassza, 1/8, 1/4, 1/2 és 1 kg. dobozban, per kg.	17.50
6381	„Tynolos” 2 mm-es forrasztóhuzal	14.50
6382	„Lötín” forrasztómassza 1/8, 1/4, 1/2 és kg. dob. per kg.	12.50
6384	Forrasztóhuzal 2 mm, gyantás pr kg	12.50
6386	Ugyanaz zsiros	14.50
6390	Lötín 2 dkg-os dobozban	— .50
6396	Forrasztózsir dobozolva: 20, 25 dg-os dobozokban, pr kg	12.50
	1 dg dobozban. per doboz	— .23
	2 dg	— .32
	5 dg	— .65
	10 dg	1.30
6398	Hasde zsir per. kg.	18. —

## Bakelit-, fieber-, prespan-, csillámlemez és henger.



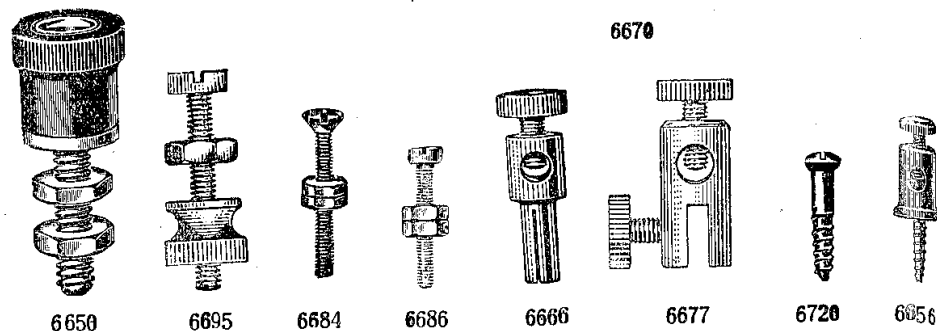
Szám	Megnevezés	pengő
6410	*Bakelit lemez 0,3 és 1,4 mm	14.50
6412	*Bakelit lemez 1,5 és 2 mm	11.—
6414	*Bakelit lemez barna v. fekete natur színben 3-4 mm	9.60
6416	*Bakelit lemez egyoldalt fényezve, 3—5 mm-ig	10.—
6418	*Ugyanaz, de színes	10.70
6425	*Prespanlemez 63×95 cm táblákban 0'10 0'20 0'30 0'40 0'50 0'60 0'80 1—5 mm 8.— 5.— 4.85 4.— 3.60 3.50 3.20 3.15	
6428	Csillámlemez kis darabokban cca 6—7 cm. per kg.	32.—
6430	Ugyanaz, de nagyobb lemezekben, cca 10—12 cm.	43.—
6434	*Celluloidlemez átlátszó 0,2 mm	23.—
6436	U. az, 0,3-tól 2,5 mm-ig	21.—
6438	U. az, fehér per kg.	22.40
6440	Papírhengerek 20 cm. hosszban ár pr. db. 3 cm 4 cm 5 cm 6 cm 7 cm 8 cm 9 cm 10 cm —16 —20 —23 —26 —30 —36 —40 —50	
6444	Bakelit hengerek ár pr. m. (Egész csővételnél további 10% engedmény) 15 20 25 30 35 40 50 mm. 2.— 2.80 2.80 3.20 3.50 3.70 3.90 60 70 80 90 100 mm. 5.— 7.60 8.— 10.— 10.50	
6450	Keménygümürud 6—12 mm-ig, pr. kg	21.—
6462	Ugyanaz 15—40 mm-ig, pr. kg	20.—
A *-al jelzett lemezek gyári méreteikben 20 százalékkal olcsóbbak.		



Szám	Megnevezés	pengő
6499	„Klipisz” áramleszedő kuplung a vezeték megszakítása nélkül vehető le vele az áram	26.—
6500	Banándugasz 8 féle színben, I-a kivitel, per 100 db	3.60
6500a	Ugyanaz nikkelt réz fémrésszel	4.50
6501	Banándugasz I-a érintésmentes kivitel	12.50
6502	Banándugasz 8-téle színben, keresztlyukkal	4.80
6503	Banándugó „Korona” typ. egész masszív. oldalragós	43.—
6503a	Ugyanaz, de keresztlyukkal	50.—
6503b	Patent banándugó konuszos (csavar nélkül) zsinór-szorítóval	25.—
6504	Banándugasz speciális (Philips) kivitel	32.—
6505	Banándugasz oldalragós. I-a érintkezést biztosít	23.—
6508	Banánösszekötő (kuplung) egy oldalán csavarral	10.—
6510	Ugyanaz, kétoldalán banánösszekötésre	10.—
6520	Banánhüvely nikkelt, csiszolva	6.40
6526	Banánhüvely szigetelt fejjel	7.15
6527	Szigetelt átvető gyűrűpár	6.—
6527a	„Dralowid-Frequenta” átvető hüvely	8.—
6528	Szigetelt átvető hüvely ebonitból, anyával	14.—
6529	Szigetelő alátét banánhüvelyhez 6.2 mm lyukkal	—90
6529a	Trolitul átvető hüvely, trolitul alátét lemezzel, párja	7.—
6530	Lámpahüvely nikkelt	6.40
6540	Lámpahüvely szigetelt fejjel	7.80
6550	„Kontakt” 7 polusu telepzsínösszekötő	100.—
6560	Anód dugasz nyolc színben	11.—

Az árak 100 darabonként értendők!

**Csavarok stb.**



**Kábelsaruk, zsinórvégek stb.**



Szám	Megnevezés	pengő
6650	Szorítócsavar, szigetelt fejjel	18.—
6651	Ugyanaz mint fenti, de egész masszív kivitel, ára	72.—
6652	Szorítócsavar, 1 vezeték részére, alul 2 anyával,	14.—
6654	Ugyanaz, 2 vezeték részére	20.—
6656	Szorítócsavar, 1 vezeték részére, alul facsavarral	14.—
6658	Szorítócsavar, accumulator kivezetésére DL <sup>1/2</sup>	24.—
6660	Ugyanaz, de DLG 1-re	32.—
6662	Ugyanaz, de DLG 2-re	36.—
6666	Szorítócsavar a 10 V. anodaccumulatorhoz	12.86
6670	Laposszorító zseblámpaelemek összekötésére	12.50
6677	Szorítócsavar zseblámpaelemre	12.50
6684	Anyáscsavar nikkelezve, (a 10 mm, 1, a többi 2 anyával). 5X2 mm vastag	
	10 15 20 25 mm hosszú	
	lencsefejjel 3.60 5.20 6.— 6.50	
	hengeresfejjel 3.75 5.50 6.30 6.85	
686	Anyáscsavar nikkelezve, (a 10 mm 1, a többi 2 anyával) 6X3 mm vastag	
	hossza 10 15 20 25 30 35 40 45 mm	
	lencsefejjel 2.20 3.20 3.60 4.— 4.30 6.— 6.45 7.40	
	hengeresfej 2.35 3.50 3.80 4.20 4.50 6.30 6.80 7.80	
6695	Szorítócsavar 1 hatszögletű s 1 randolirozott anyával	
	10 15 20 25 30 35 40 mm	
	6.— 7.20 7.50 8.20 8.50 10.— 11.—	
6696	Külön randolirozott anya	4.—
6698	Külön anya, nikkelezve	1.30
6720	Facsavar rézből, félgömbölyű fejjel, nikk. 16 min-ig	1.60
6722	Ugyanaz 30 "	2.20

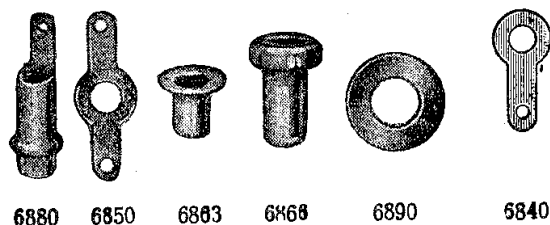
Az árak 100 darabonként értendők.

Szám	Megnevezés	pengő
6570	Lapos szorítólap, 2 csavarral	11.—
6572	Fokozatos kapcsolókar	70.—
6574	Érintkező csavarok, fokozatos kapcsolókhoz	7.90
6576	Ütközőgomb 2 anyával nikkelezve, 100 db	7.90
6590	Csapszeg 2 anyával 3 mm	4.50
6592	" 4 mm	6.30
6800	Rövidrezáró dugó	7.20
6801	Ugyanaz szigetelve	22.—
6810	Kábelsaru, könnyű kivitel 3:2 lyukkal zárt	2.50
6812	Ugyanaz 5:2 mm lyukkal	5.60
6814	Ugyanaz 3 mm lyukkal, nyitott	2.80
6824	Kábelsaru, nyitott és horgos, szig. nyéllel II 12, —, Ia	22.—
6830	Zsinórvég, könnyű kivitel	3.20
6834	Ugyanaz amerikai anyával	9.—
6836	Csiftető (krokodilcsipesz) csavarral	8.—
6838	Ugyanaz, hüvelyes kivitel	8.—
6838a	Ugyanaz szigetelt hüvelyekkel IIa	22.—
6838b	Ugyanaz szigetelt hüvelyekkel Ia	33.—
6839	Huzalfeszítő csavar	60.—

Az árak 100 darabonként!



## Forrasztó csucsk, szegecsek stb.



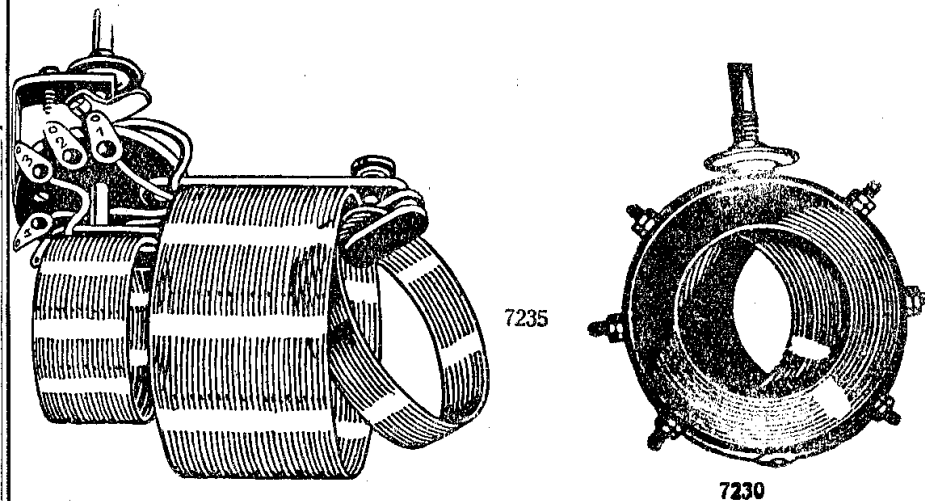
Szám	Megnevezés	Pengő
6840	Forrasztócsucs 3·2 mm lyukkal	— 50
6844	Ugyanaz 4·5 mm lyukkal	— 60
6846	Ugyanaz 6·1 mm lyukkal	— 1.—
6850	Duplaforrasztócsucs 3·5 mm lyukkal	— 60
6851	Szegecs. özni, hossza 5 mm, cső 3 mm	— 50
6852	" " " 5 " " 4	— 50
6874	Szegecs kettős forrasztócsucssal kombinálva hossza 21 mm, csőhossz 4·4 mm, cső 3·5 mm	3.60
6876	Szegecs lámpahüvelynek, hossza 14 mm, cső 4·2 mm	3.50
6880	" banán " " 25 " " 4·7 "	4.—
6884	Alluminium szegecs	7.40
6886	Vörösréz	— 70
6888	Fém alátét karika 3·1 mm lyukkal	2.10
6890	" " " 4·1 " " " " " "	— 60
6892	" " " 6·1 " " " " " "	— 70
6894	Szigetelő alátét karika 6 mm, 3.1 mm lyukkal	1.10
6896	" " " 10 " 6.2 " " " "	— 45
6898	Feszültségelosztó lécz. bakelitlapon	— 90
6899	"Horco" szerelőhid, 2 fémtartóval, 12 forrasztócsucssal	46.—
		150.—

Az árak 100 darabonként

## TROLITUL DRP

TROLIT  
CELLON DRP

ERINOID (műszaru) és egyéb MŰANYAGOK

Lemezek, rudak, csövek, profilok, pollopás, prés-  
porok minden színben, méretben és kivitelben.  
A legolcsóbban árusítjuk.TROLITAX  
CELLULOIDTekercsek detektoros és telepes készülékekhez.

Szám	Megnevezés	pengő
7220	„Draloperm” vasmagos detektoros tekercs, Bp I. és II. szelektív vételére	—
7227	„Roys” superselect detektoros tekercs No. I.	6.50
7228	Ugyanaz No II.	1.40
7586	„Ferroduplex” vasmagos det. tekercs Bp. I. és II.	1.25
VD	„Remix V. D.” vasmagos det. tekercs Bp. I. és II.	2.70
7230	„F. S.” gömbvariometer, 200—600 m-ig	6.25
7232	„Hartley” tekercskészlet 1 és 2 csöves készülékekhez, 200—600 m hullámhatárra	3.66
7234	Ugyanaz 3 és 4 csöves készülékekhez	3.26
7236	„Weagant” tekercskészlet 1 és 2 csöves készülékekhez 200—600 m hullámhosszáig	6.40
7238	Ugyanaz 3 és 4 csöves készülékekhez	4.20
		7.35

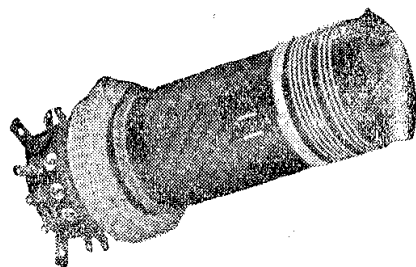
Draloperm

Tekercs

Minőség!

**„Supron“ luxus kivitelű tekercsek.**

Csökkentett veszteségű litze kábellel készített tekercsek.

Supron block 3.  
vagy 4+1 superhez

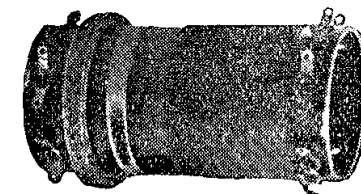
Tipus szám	Készülék típusa	A készülék kapcsolásának rendszere	Hullám-hossz határ m-ben	Ár
7266/l.	2+1	Weagant	200—2000	1.90
7266/1a	2+1	Ugyanaz, de csapdával	200—2000	3.75
7267/l.	2+1	Ugyanaz mint a fenti, de csapdával és rövid hullámhosszra	20—2000	4.—
7268 lsp.	2+1	Ugyanaz mint az előbbi, de csapda nélkül	20—2000	3.40
7270/l.	2+1	Inductiv Band-Pass (savszűrős)	200—2000	4.—
7272/l.	3+1	u. az mint előbb, de 3+1	200—2000	6.—
7274/l.	3+1	Weagant	200—2000	4.—
7276/lsp.	3+1	u. az mint az előbbi, de rövid hullámhoz is	20—2000	6.—
7276/lsp Bak.	3+1	Ugyanaz, de préselt bakelit-hengeren, serlegben	20—2000	8.60
7278/l.	3+1	Super készlet komplett	200—2000	11.40
7280/l.	4+1	Super készlet komplett	200—2000	18.80
7282/l.	3+1	Oktodás super árny serlegben	20—2000	18.80
7284/l.	3+2	Oktodás rellex super	20—2000	25.50
7286/l.	4+2	Oktodás super árnyékolva	20—2000	25.50
7290		Kiegészítő tekercs rövid hullámhoz	20—55	—,50
7292		Közép frekv. trafo dugaszolható	125—kc	7.15
7294		ugyanaz mint a 7292, de nem dugaszolható	125—kc	6.70
7296	4+1	Super block, 2 K1 trafoval	20—2000	57.—
7298	3+1	Super block, 1 K1 trafoval	20—2000	52.—

A tekercs készletek kaphatók luxus kivitelű préselt bakelit hengeren a felár tekercsenként

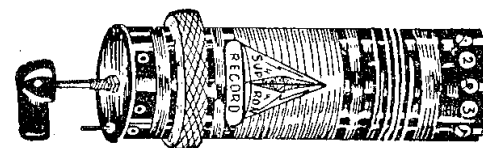
A szaklapokban megjelenő kapcsolások tekercskészleteit raktáron tartjuk, áraikat esetenként közöljük.

**Roys normal tekercsek.**

Bakelit hengeren, minden darabhoz elvi kapcsolási rajzot mellékelünk.

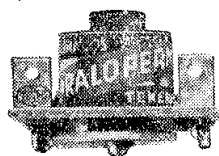


Szám	A készülék típusa	A készülék kapcsolásának rendszere	Hullám határ m.	Ár
7332	2+1	Weagant, zománc szig.	200—600	—,68
7334	2+1	" " " "	400—1000	—,96
7336	2+1	Hartley " " "	200—600	—,60
7338	2+1	Weagant selyem szig. kis típus	200—2000	1.10
7340	2+1	" " " "	20—2000	2.10
7342	3+1	" " " "	200—2000	2.30
7344	2+1	Ila Weagant selyem és zománc	200—2000	—,70
7346	3+1	" " " "	200—2000	1.40
7348	2+1	" " litze "	200—2000	1.70
7350	3+1	" " " "	200—2000	3.30
7352	2+1	D " "	200—2000	1.50

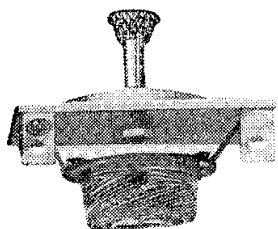
**Tekercsek, hullámkapcsolóval egybeszerelve.**

Szám	Tekercs típus	Hullám határ m.	Ár
7360	2+1 „Record 30“ hálózati kapcs. nélkül	200—2000	3.20
7362	2+1 „Rekord Dual“ hálózati kapcsolóval	200—2000	4.50
7364	2+1 „Rekord Trial“ hálózati kapcsolóval	20—2000	5.40
7365	„Record Trial“ 30	20—2000	4.60
7366	2+1 D Weagant litze kapcsolóval	200—2000	2.50
7368	2+1 D	20—2000	3.70
7370	„Ferrolit“ 2+1 vasmagos tekercs	20—2000	10.—
7372	„Victoria“ tekercs csapdával	6—2000	12.50

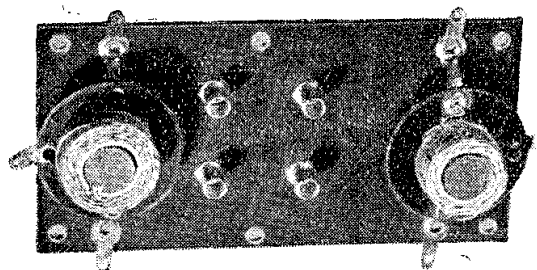
## Hullámcsapdák.



7453



7456a - 58a - 60a



7460

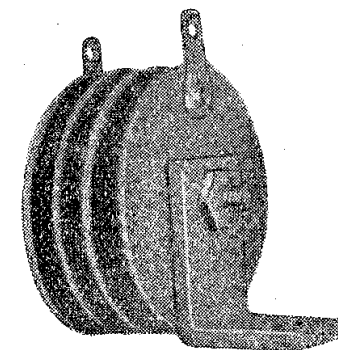
Szám	Tekercs típus	Hullám határ m.	Ár
7450	Papírhengeres hullámcsapda	200—600	— 60
7453	„DraloPerm“ vasmagos hullámcsapda Tro- litul testen, csillámszigetelésű kondensa- torral Bp I...		5.—
7453a	„DraloPerm“ vasmagos hullámcsapda Bp II		5.—
7453b	„DraloPerm“ vas. csapda Bp. I. és II.-re		6.50
7454	Vasmagos hullámcsapda selyem szigeteléssel	200—600	— 80
7455	„ „ „ Bp II		— 80
7456	Vasmagos „ litzekábel „	200—600	1.10
7456a	Ugyanaz tengely és gombbal		1.65
7457	Vasmagos csapda árnyékolva		1.70
7458	Vasmagos csapda litzekábel szigeteléssel	BPII	1.30
7458a	Ugyanaz tengely és gombbal		1.95
7460	Vasmagos csapda dupla kondenzátorral	BPI-II	3.20
7460a	Ugyanaz tengely és gombokkal		3.45
7462	Ugyanaz, de kapcsolóval „Variátor“	BPI-II	4.30
7472	„Remix“ hullámszűrő „KH“	200—2000	6.25
7474	„Remix“ hullámszűrő vasmagos K. V. H.	200—2000	10.—
7481	„Amrad“ Hcs. kettős hullámcsapda vasmagos Bp. I. és II.-re		6.80
7484	„Amrad“ katódköri hullámcsapda, Bp I		5.54

Magyar gyártmányu vasból készült  
vasmagos tekercsek.

Szám	Tekercs típus	Hullám határ m.	Ár
7500	2+1 „Ferrolit“ Weagant“ állítható vasaggal		
7502	3+1 „ „ „ „	200—2000	4.30
7504	3+1 „ Band-Pass „ „	200—2000	18.60
7505	„Ferro Duplex“ Neoron Vasmagos, det. tekercs	200—2000	2.80

A szaklapokban megjelenő kapcsolások tekercskészleteit  
raktáron tartjuk, áraikat esetenként közöljük.

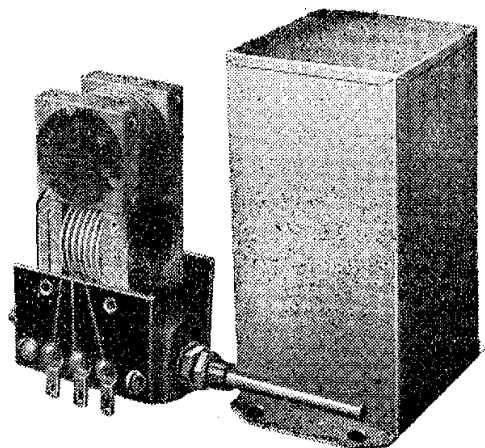
## Fojtótekercsek.



7568

Szám	Tekercs típus	Hullám határ m.	Ár
K131	„DraloPerm“ kocka vasmagos nagyfr. fojtó	200—2000	3.50
B132	„DraloPerm“ nagyfrekv. fojtó normal vas.	200—2000	2.80
B133	„DraloPerm“ nagyfrekv. fojtó vasaggal		1.40
7564	Vasmagos nagyfrekv. fojtó	200—2100	1.—
7568	Nagy frekvencia fojtó osztott csévével		— 56
7569	Ugyanaz mint fenti, Kerama testen		1.72
7570	Nagy frekvencia fojtó rövid hullámhoz	15—80 m.	1.—
7572	Ugyanaz mézsejttekercseléssel	15—80 m.	1.50

## „Draloperm” vasmagok és Vasmagos tekercsek!



Draloperm „K” és „C” típus

„Draloperm” vasmagok. A világhírű Dralowid-gyár készítményei, maga ez a név is elegendő biztosíték a „Draloperm” vasmagok tökéletes mivoltára. A „Draloperm” vasmagok a technika mai állásának megfelelő, legtökéletesebb tekercs készítésére alkalmas, a vasmag szemcséi a legtökéletesebb szigetelőanyagokkal összekeverve oly nagy ellenállást mutatnak, hogy a rosszabb minőségű vasmagokkal keletkező káros örvényáramokkal való számolást, itt majdnem teljesen elhanyagolhatjuk. Az egyes típusoknál felhasznált trolitulból készült tekercstestek szigetelése a dielektromos állandó kicsisége miatt a lehető legtökéletesebb, oly annyira, hogy a tekercs veszteségi tényezője már e miatt is, a minimumra redukálódik. A „Draloperm” vasmagokról bővebb adatok árjegyzékünk 148. sz. oldalán található.

A „Draloperm” vasmaggal készült tekercsek néhány előnye, a normál kivitelű légmagos tekercsekkel szemben:

1. a veszteségi tényező a légmagos tekercsekhez viszonyítva, annak csak 20%-a, ami gyakorlatilag hangerőnövekedést és szelektivitást jelent;

2. szórása, a „Draloperm” vasmagok alkalmazása és a meg-

jelző kiképzés következtében lényegesen kisebb, mint más tekercseké, ezért a kisebb árnyékoló serleg alkalmazása dacára, azok csillapítása teljesen elhanyagolható;

3. kis térfogata, mely lehetővé teszi a készülék méreteinek nagymértékű csökkentését.

A „Draloperm” vasmaggal készült tekercsek általában 200—2000 m-ig terjedő hullámhatárral készülnek s rövidhullámu póttekercs alkalmazásával 18—55 m-ig is kibővíthetők.

A következő típusokban készülnek.

**Extra „C” típus:** Négyzetleges vörösréz serlegben. Hosszú évek gyakorlata és az amatőrszükséglet ismerete vezetett minket ennek az elsőrangú típusnak a konstrukciójához.

**Extra „K” típus:** Négyzetleges, masszív vörösréz árnyékolóserlegben, rendkívül stabil kivitelben, hullámkapcsolóval egybeépítve, miáltal a legkomplicáltabb készülékek felépítése is egyszerűvé válik. A beépített hullámkapcsolónak külön állása van a rövidhullámu kiegészítő tekercs részére, valamint több tekercs egység összekapcsolásához egyszerű tengelytoldalék használható.

Draloperm Normál menetes vagy körbeerősítésű vasmagok kerül forgalomban, ez a típus egyszerűbb kivitel, de teljesen egyenértékű az Extra típussal.

Draloperm „D” egészen olcsó kivitel, hengeres vasmaggal, melyekből leginkább hullámcsapdák és detektoros készülékek készülnek, teljesen nyitott kivitelben.

Extra Draloperm detektoros tekercs Budapest I—II-re egyaránt használható nagy teljesítményű vasmagos tekercs, mellyel vidéken egy-egy külföldi állomás vétele lehetséges.

Extra Draloperm hullámcsapda Bp I vagy II trolitulra építve, állítható csillám kondenzátorral, Rendkívül éles Rezonancia görbéje (7kc) lehetővé teszi a budapesti adó oly mértékbeni kissűrűsítését, hogy a 2+1 minőségű 2+1 készülék draloperm csapdával már Bécsset is jól veszi.

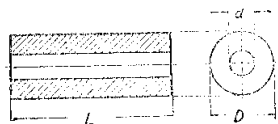
Extra Draloperm „HF1” kocka vasmagra épített hochfrekvencia fojtó.

Draloperm „RHF1” trolitul vagy celittestre épített rövidhullámu hochfrekvencia fojtó, mely amatőr adókhoz is használható.

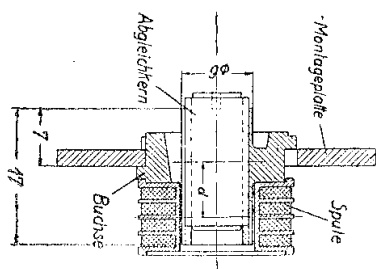
Draloperm „R” jelű tekercsek celit vagy trolitul testen a 200—2000 m-ig dolgozó készülékek rövid hullámra kibővítéséhez a legideálisabb, mert a felhasznált anyagok is biztosítják a kis veszteségről. Kapható: antenna ték, au. dia., oscillator kivitelben.

## Tehát csak Draloperm!

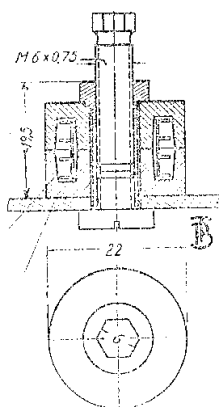
**Draloperm vasmagok méretei.**



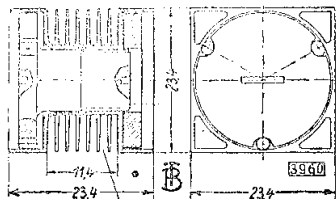
Üreges henger Draloperm vas  
 $D = 3/8$ ,  $d = 1/8$ ,  $L = 13$  mm,  
 ára ..... 53



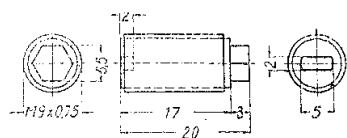
Bajonett II. Draloperm vas.  
 ára Trolitul testtel ..... 90



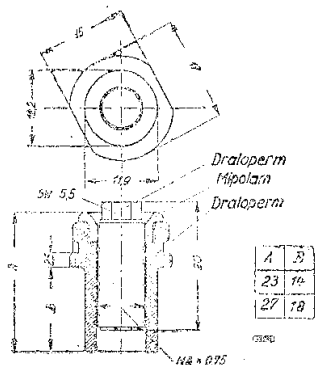
Fazék Draloperm vas. ára  
 Trolitul testtel ..... 190



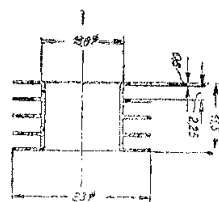
Kocka vasmag, Trolitul  
 testtel ..... 2.



Menetes Draloperm vas  
 ára ..... 85



Bajonett I. Draloperm vas.  
 ára Trolitul testtel ..... 155



Trolitul test a Bajonett I. Dra-  
 loperm vashoz, ára ..... 12

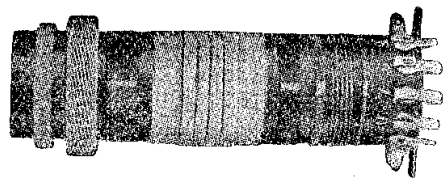
**Draloperm vasmaggal készült tekercsek**

Árjegyzék szám	A tekercs típus leírása	A felhasznált vasmag típusa	Ár
K111	Draloperm Extra detektoros BP I-I	kocka	6 50
B112	Normál detektor BP I-II	bajonett I.	4 60
B113	„D” detektoros BP I-II	hengeres	2 60
K114	Extra C3 2+1 rezgőkör 200-2000	kocka	9 50
B115	Normál .. .. .	menetes	6 20
K116	Extra K3 2+1 univ. kapcsolóval ..	kocka	12. —
K117	Extra C10 KT trafo 125 KHZ	kocka	10 60
B118	Normál .. .. .	menetes	7 40
K119	Extra C5 oscillátor ..	kocka	9 50
B120	Normál .. .. .	menetes	6 50
K121	Extra K5 .. kapcsolóval	kocka	12. —
K122	Extra Hcs hullámcs BP I v. BP II	fazék	5. —
B123	Normál Hcs .. .. .	bajonett I.	2 70
B125a	DHcs hullámcsapda BP I	hengeres	— 94
B125	Ddet detektoros BP	hengeres	— 94
B127	DHcs hullámcsapda BP II	hengeres	1 80
K128	Extra Hcs BP I-II-re kond.nélkül	kocka	6 50
B129	Normál hcsapda BP I-II	bajonett I.	5 40
B130	U a mint B129 de kapcsolóval	bajonett I.	6. —
B131	Extra HF hoch-fojtó	kocka	3 50
B132	Normál HF .. .. .	bajonett I.	2 80
B133	DHF .. .. .	hengeres	1 40
K117a	Extra C12 KT trafo visszacsatol.	kocka	12. —
K117b	Extra B10 .. dugaszolható	fazék	10 60
M134	Rövid hull. póttekeres trolitulra		1 40

A „Draloperm Extra” típusu tekercs egységek tökéletesen össze vannak hangolva, úgy, hogy ezáltal lehetővé válik nagyobb készülék fokozatos megépítése, pl. ha egy 2+1 készüléket megépítünk egy „Extr2 C3” tekercssel, akkor, ha a készülékünket 3+1-re akarjuk kibővíteni, akkor még egy db C3 tekercset kell vennünk, ami tökéletesen együtt megy a már régebben beszerzett másik tekercsrel.



## Remix hangolótekercek.



Típus	felhasználás	hullámsáv	árnyékoló serlegben	zárt kivitel	nyitott kivitel	beép. hullám váltó	beép. hál. kapcs.	beép. trimmer	P	
									I = légmagos	V = vasmagos
Triumph-Duplex	visszacsatolt audionkör	2		0	0				1	5.—
Triumph-Triplex	" "	3		0	0				1	6.25
Triumph-Triplex v.	" "	3	0	0	0				V	10.—
Neo-Triplex	" "	3		0	0	0			V	7.50
Triumph KH	kettős hullámszűrő	2		0	0				1	6.25
Triumph-Super	egybeépített szuperbemenet	3	0	0	0				V	68.80
VD	kettős detektorkör	2	0	0	0				V	6.25
K1	bemenő sávszűrő	2		0	0				1	3.—
K2	antenna bemenet	2		0	0				1	4.94
K3	audionkör	2		0	0				1	4.94
K4-125	oszillátor (oktoda)	2		0	0				1	4.94
K7-125	oszillátor (hexoda rács. hang.)	2		0	0				1	4.94
K8-125	" (hexoda anód. hang.)	2		0	0				1	4.94
KT-125	kevertfrekv. rezgőkör	1	0	0	0			0	1	9.50
KT-125v	" visszacsatolással	1	0	0	0			0	1	9.50
KS1	bemenő sávszűrő	2	0	0	0				1	7.75
KS2	antenna bemenet	2	0	0	0				1	7.75
KS3	audionkör	2	0	0	0				1	8.50
KS4-125	oszillátor (oktoda)	2	0	0	0				1	8.50
KS7-125	oszillátor (hexoda rács. hang.)	2	0	0	0				1	8.50
KS8-125	" (hexoda anód. hang.)	2	0	0	0				1	8.50
KVH	kettős hullámszűrő	2	0	0	0	0			V	10.—
KV1	bemenő sávszűrő	2	0	0	0				V	8.75
KV2	antenna bemenet	2	0	0	0				V	8.75
KV3	audionkör	2	0	0	0				V	8.75
KV4-125	oszillátor (oktoda)	2	0	0	0				V	8.75
KV4-455	" "	2	0	0	0				V	8.75
KV7-125	oszillátor (hexoda rács. hang.)	2	0	0	0				V	8.75
KV7-455	" (hexoda rács. hang.)	2	0	0	0				V	8.75
KV8-125	" (hexoda anód. hang.)	2	0	0	0				V	8.75

## Remix hangolótekercek.

Típus	felhasználás	hullámsáv	árnyékoló serlegben	zárt kivitel	nyitott kivitel	beép. hull. váltó	beép. hálóz. kapcs.	beép. trimmer	P		Ár
									I = légmagos	V = vasmagos	
KV8-455	oszillátor (hexoda anód. hang.)	2	0							V	8.75
KTV-125	kevertfrekv. rezgőkör	1	0							V	10.—
KTV-455	" "	1	0							V	10.—
KTV-125v	" visszacsatolás	1	0							V	10.—
KTV-455v	" "	1	0							V	10.—
R40	hangolatlan antennakör	1			0					1	1.50
R50	antenna kör	1			0					1	1.50
R60	oszillátor	1			0					1	1.50
R90	audionkör	1			0					1	1.50
Megszűnt R típusu tekercek míg a készlet tart. pabitsőre tekercselve.											
R1	sávszűrőkör	3			0					1	3.13
R2	antennakör	3			0					1	3.75
R3	audionkör	3			0					1	4.50
R4	hangolatlan antennakör	1			0					1	—,90
R5	antennakör	1			0					1	—,90
R6	oszillátorkör	1			0					1	—,90
R9	audionkör	1			0					1	—,90

- K tekercek : közép-hosszuhullámra, árnyékolás nélkül, pabitsővön  
 KT tekercek : középfrekvenciatrafók, serlegben, ameníttesten, kalit trimmerrel.  
 KS tekercek : közép hosszuhullámra, serlegben, ameníttesten.  
 KV tekercek. közép-hosszuhullámra, serlegben, ameníttesten vasmaggal.  
 KTV tekercek : kevertfrekvenciatrafók, serlegben, ameníttesten vasmaggal, kalit trimmerrel.  
 R tekercek : rövidhullámra, ameníttesten.

### Amrad és Echo tekercsek.

7681	„H22. V“ 2 + 1 csöves tekercs, teljesen vasmagos kivitel, 2 vasmagos csapdával, választható antennacsatolással	21.40
7720	„H 120“ a „Hétvezér“ superkészülék komplett tekercskészlete, 2 középfr. trafóval, 120 Kc.	42.00
7721	Ugyanaz középfr. trafók nélkül	39.20
7722	„H 121“ super tekercsblock 4 tárcsás hullámváltóval, 2 Kf. trafóval	44.00
7722a	Ugyanaz mint fenti középfr. trafók nélkül	40.75
7723	„H 480 v.“ ugyanaz, mint a H120, de vasmagos kivitelben. 480 Kc.	70.—
7724	Ugyanaz középfr. trafók nélkül	56.50
7726	„V2“ Kis Victoria 2+1 tekercs csapdával és kapcsolóval. 16—2000 m	12.50
7730	„V4“ Victoria nagy super. 19—2000 m	27.70
7732	„VR“ Victoria Record 3+2, 16—2000 m	26.80
7731	„Kf“ 1°0 középfr. trafo serlegben 120 kc-ra hangolva	6.08
7736	Kf. 480 középfr. trantf. serlegben 480 Kc. vasmagos	13.20
7738	„O3“ oscillator tekercs serlegben 3 hullámsávra az ACH1 és AK2 csövekhez, beépített trimmerekkkel	7.15
7744	„O4“ oscillator tekercs serlegben 4 hullámsávra, az ACH1 és AK2 csövekhez, osztott forgóhoz, beépített trimmerekkkel	8.—
7746	„AM3“ antenna és modulator tekercs egy-egy serlegben, 2 hullámsávra, beépített trimmerekkkel a 2 db ára	13.80
7748	„AM4“ antenna és modulator tekercs egy egy serlegben 4 hullámsávra, osztott forgóhoz, beépített trimmerekkkel a 2 db ára	15.—

„Echo“ 2+1 készülék tekercsei:

ER2 típus	netto 18.50
EH2	8.—
EK2	4.50 netto 31.—

„Echo“ 4+1 normal készülék tekercsei:

1 db ER116 típus	netto 35.—
2 db EK116 „ à 6.—	netto 47.—

„Echo“ 4+1 luxus készülék tekercsei:

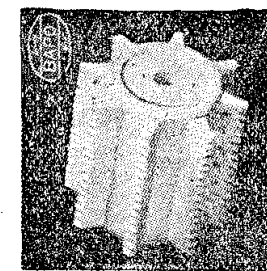
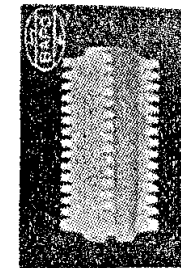
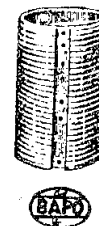
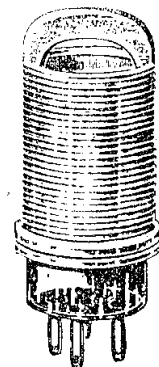
1 db ER473 típus	52.—
2 db EK473 „ à 11.—	netto 74.—

„C 2“ furott chassi netto 3.50

„C 4“ és a „C 40“ netto 7.—

Fenti „Echo“ tekercskészletek árai netto, minden további áronyosításmény nélkül értendő!

### Tekercstestek.



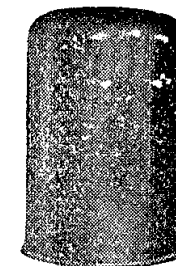
7805-7807

7810

7812

Szám	T á r g y	Á r
7805	„Trolitul“ tekercstest rövidhullámu tekercsek részére normal csőfoglalatba, dugaszolható kivitelben, hornyolva	2.50
7807	„Trolitul“ többkamrás tekercstest, kerek vasmagokhoz, hornyokkal, 20 × 38 mm. nagyságban	— .70
7810	„Kerama“ tekercstest, Frequentia szigetelőanyagból, magassága 40 mm. szélessége 20 mm 4 bordával, melyeken 15 bevágás van a huzal részére	1.50
7812	Ugyanaz fenti, magassága 42 mm, átmérete 36 mm, 8 bor ával és rajtuk 15 bevágással	2.30
7820	Tartóláb a rövidhullámu tekercsekhez porcellán	1.50
7822	Ugyanaz bakelit	1.80

### Árnyékoló serlegek.



7840 Árnyékolóserleg alumíniumból, eljzattal

40 × 70 50 × 100 60 × 100 60 × 120 70 × 100

— .60 — .65 — .70 — .85 — .75

70 × 130 80 × 120 90 × 120

1.— 1.— 1.80



## Hekaphon elektrolytikus kondenzátor.

Árjegyzék szám	Kapac. M. F.	Üzem fesz. Volt	Ár
10253R	25	50	1.57
10250	100	15	1.89
10248	4	500	2.20
10275	6	320	2.18
10273	8	500	2.83
10200 sz.	2x8	500	5.08
10285/2	2x12	500	5.66
10287/2	2x16	320	5.92
10200 n	2x8	500	5.08
10261	8	500	4.72
10220	2x8	500	5.65
10262/2	2x12	500	7.60
10220	2x8	500	7.09
10264/2	2x16	320	7.55

Felerősítő pántok száraz típusu kondenzátorokhoz --- --- --- 0.00

„DRALOWID“ potentiometerek,

„DRALOPERM“ vasmagok úgy gyári, mint amatőr

használatra a legmegfelelőbbek!

## A használatosabb kapcsolási jelek.

