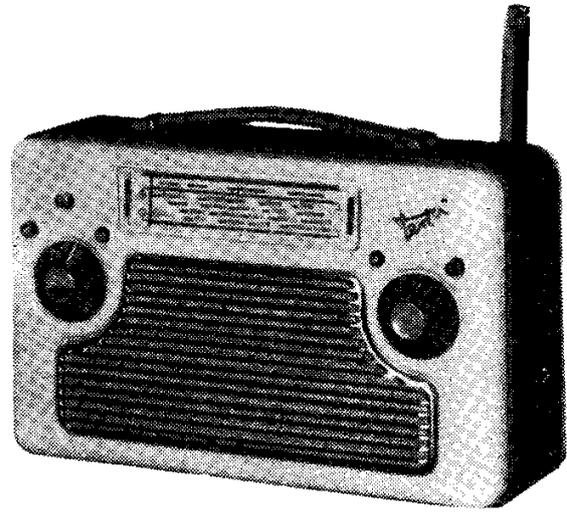


1. T 406 TERTA

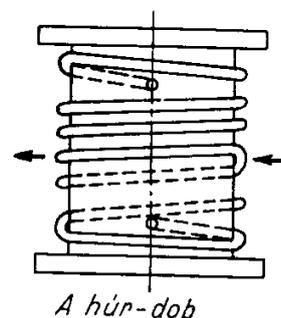
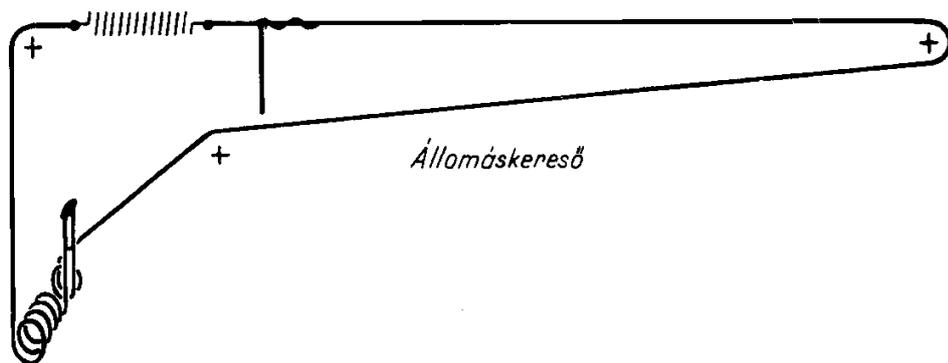


2. **Hordozható, telepes készülék** közép- és rövidhullámra, beépített telepekkel. Színes bakelitházban, 130 mm \varnothing , permanens hangszóróval, kihúzható szalag-antennával. Az állomásskála területe 25 \times 100 mm.
3. 1,5 V-os fűtő- és 67 V-os anódtelepet használ. A fűtőáram 175 mA, az anódáram 10–12 mA.
4. **A hangfrekvenciás érzékenység:** a hangerőszabályozó potenciométerről mérve 30 mV.
5. **Frekvenciamenet:** 100 Hz-nél 3 dB emelés, különben 3000 Hz-ig egyenes.
7. **Kimenő teljesítmény:** 70 mW, 0,52 V a 3,8 Ω -os lengőtekerccsen.
8. **Hullámsávok:**
 - T 406 B kivitel**
 - Középhullám 525–1500 kHz = 570–195 m
 - Rövidhullám 6–12,5 MHz = 50–24 m
 - T 406 B/H kivitel**
 - Rövidhullám 6–12,5 MHz = 50–24 m
 - Halászsáv 2–6 MHz = 150–50 m
 - T 406 H kivitel**
 - Középhullám 525–1500 kHz = 570–195 m
 - Hosszúhullám 150–300 kHz = 2000–1000 m
9. **A hangolási pontok helye** középhullámon 600 és 1400 kHz, rövidhullámon 6 és 12 MHz.

Az érzékenységmérés mérőgenerátorral, műantenna nélkül, 10 pF-os kondenzátoron történik. A megengedett legnagyobb bemenő feszültség 0,1 V.
ÉRZÉKENYSÉG: középhullámon $< 200 \mu\text{V}$, rövidhullámon $< 600 \mu\text{V}$. A valóságos érzékenység a fenti módon mért értékeknél csaknem egy nagyságrenddel nagyobb. Hasonló módon a keverőcső rácásáról mérhető érzékenység 250 μV , a KF cső rácásáról 6 mV.
10. **Sávszélesség**, ill. a tízszeres bemenőfeszültséghez tartozó elhangolás ± 5 kHz, KF-ről legfeljebb ± 9 kHz.
Tükörszelektivitás 1400 kHz-en 1 : 30, 12 MHz-en 1 : 1,5.
11. **Egyéb adatok:**
 - A legnagyobb megengedett nagyfrekvenciás bemenőfeszültség: 0,1 V.
 - Hangszóró: 130 mm \varnothing , permanens dinamikus.
 - Mikroфонia 70 mW kimenő teljesítményig nem lehet.
 - Skálavilágítás nincs.
 - Méret: 265 \times 165 \times 85 mm.
 - Súly: telepekkel 3 kg.

TEKERCSADATOK

Hullámsáv	Cséve \varnothing	Vasmag	Tekercselés	Huzal \varnothing mm	Menetszám	Megjegyzés
Ko	M 6	M 1 6×1×12	a X	20×0,05 ZS	95	
Km	M 6	M 1	a X b X	0,15 ZS 0,15 ZS	77 26	
Ro	M 6	M 11 6×1×12	a S b S	0,6 Z 0,15 ZS	10 12	
Rm	M 6	M 11	a S b X	0,6 Z 0,15 ZS	12 25	
I. KF	M 6	M 1	a X b S	9×0,05 ZS 9×0,05 ZS	300 300	
II. KF	M 6	M 1	a X b X	9×0,05 ZS 0,15 Z	240 400	



TERTA T 406-os teleppótlója

A Terta T 406-os táscarádióhoz olyan kisméretű anód- és fűtőteleppótló készül, amely a készülékben a telepek helyére betehető. A teleppótló kapcsolási rajzát az ábrán szemléltetjük. Az ábrába az alkatrészek értékeit, valamint az áram-, feszültség- és teljesítményadatokat is beirtuk. A nevezőben levő értékek terheletlen állapotra vonatkoznak.

Teljesítményfelvétel 6 VA.

Tápfeszültségek: 110, 220 V váltakozó feszültség.

Transzformátor-vas M 42 típus, 1,3 W/kg veszteségű vasanyag.

Primer 0,11 mm \varnothing Z 2420 menet.

Primer 0,09 mm \varnothing Z 2520 menet.

Szekunder 0,2 mm \varnothing Z 2300 menet.

Szekunder 0,35 mm \varnothing Z 188 menet.

