

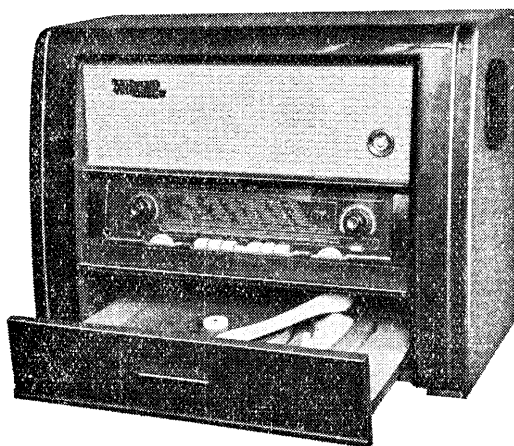
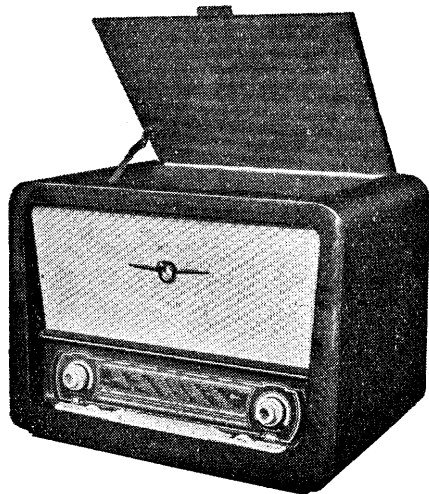
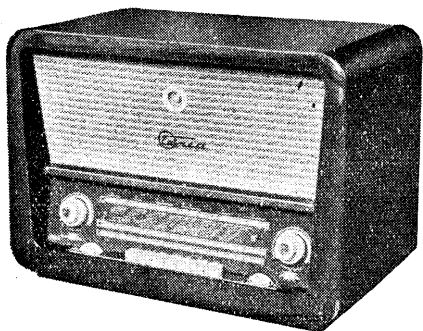
T 426 M Terta



4 + 2 csöves, hat hangoltkörös, váltakozóáramú középszuper vevőkészülék. Varázsszemmel, forgatható, irányjelzős ferritantennával, rövidhullámú sávnnyújtóval, külön mély és magas hangszínszabályozóval. A nyomógombos hullámváltó 7 állású: rövid, közép külső antennával, közép ferritantennával, Kossuth, Petőfi, hangszedő és kikapcsoló.

A készülék műszaki adatait részletesen az I. kötetben ismertettük. Ezt a vevőkészüléket magnetofonnal egybeépítve hozta a gyár piacra, T 426 M típuszámmal. A beépített magnetofon kapcsolása eltér a gyár többi készítményeiben alkalmazott magnetofonok kapcsolásától, ezért a kapcsolási rajzot ismertetjük.

1. T 426
ÉS T 426 G TERTA
MOZART.
FÉNYCSŐ KSZ



2. 4 + 2 csöves, hat hangoltkörös, váltakozóáramú, középszuper vevőkészülék. Varázsszeggel, forgatható irányjelzős ferritantennával, rövidhullámú sáwnyújtóval, külön mély és magas hangszínsabályozóval. A nyomógombos hullámváltó 7 állású : rövid, közép külső antennával, közép ferrittel, Kossuth, Petőfi, hangszedő és kikapcsoló. A skála területe 270×100 mm. A T 426 G lemezjátszóval egybeépített készülék. A Mozartban is ugyanez a készülék működik három hangszóróval és lemezjátszóval.
3. Teljesítményfelvétel : 70 W. A T 426 G típusnál 80 W. Tápfeszültségek : 110, 127, 150, 220 V.

4. **Hangfrekvenciás érzékenység** kiemelt mély, magas állásban 1000 Hz-nél 20 mV.

5. **A hangfrekvenciás karakterisztika** 1000 Hz-hez viszonyítva :

	Kiemelt magas és mély	Kiemelt magas, vágott mély	Vágott magas, kiemelt mély	Vágott magas, vágott mély
40 Hz	11,5 dB	—12 dB	11,5 dB	—12 dB
100 Hz	11,5 dB	— 5 dB	11,5 dB	— 4,5 dB
400 Hz	4,5 dB	— 2 dB	2 dB	2 dB
1 000 Hz	0 dB	1,5 dB	— 3 dB	0 dB
4 000 Hz	9,5 dB	— 9 dB	— 9 dB	— 8,5 dB
10 000 Hz	8 dB	7,5 dB	—13 dB	—13 dB

A frekvenciamenet előlről, egyenes hangfrekvenciás karakterisztikánál 40 Hz-nél —14 dB, 100 Hz-nél —8 dB, 400 Hz-nél —1 dB, 4000 Hz-nél —13 dB

6. **A hálózati bűgás** előlről mérve —45 dB. Lecsavart potencióméternél a bűgófeszültség a lengőn 10 mV. Az első szűrőkondenzátoron 2,2 V, a második szűrőkondenzátoron 60 mV.

7. **Kimenő teljesítmény** : 3,5 W, 2,65 V a 2 Ω -os kimeneten. A lengőtekeres impedanciája 4,5 Ω .

8. **Hullámsávok** :

Rövidhullám	6—18 MHz = 50—15,7 m
Középhullám	520—1620 kHz = 577—185 m
Kossuth adó	539 kHz = 556,58 m
Petőfi adó	872 kHz = 344 m

9. **A hangolási pontok helye** rövidhullámon 6,9 és 16,53 MHz, középhullámon 576 és 1495 kHz.

ÉRZÉKENYSÉG : középhullámon, valamint a Kossuth és Petőfi adón $< 25 \mu\text{V}$, rövidhullámon $< 40 \mu\text{V}$, ferritantennával 3 pF-on át $< 160 \mu\text{V}$. A keverőcső rácsáról $< 50 \mu\text{V}$, a KF cső rácsáról $< 2 \text{ mV}$.

10. **Sávzélesség**, ill. a tízszeres bemenő feszültséghez tartozó elhangolás $\pm 6,5 \text{ kHz}$.

A két oldalsáv aránya legfeljebb 1 : 2.

Tükörszelektivitás 1520 kHz-nél 1 : 60, 7 MHz-en 1 : 10, 17 MHz-en 1 : 1,5.

11. **Egyéb adatok** :

A legnagyobb megengedett nagyfrekvenciás bemenőfeszültség : 1 V.

Hangszóró : 2 db 200 mm \varnothing , permanens dinamikus hangszóró.

Oszcillációs feszültség az oszcillátorcső rácsán 10 M Ω -os csővoltmérővel és 1 M Ω -os előtétellenállással mérve legalább 2 V.

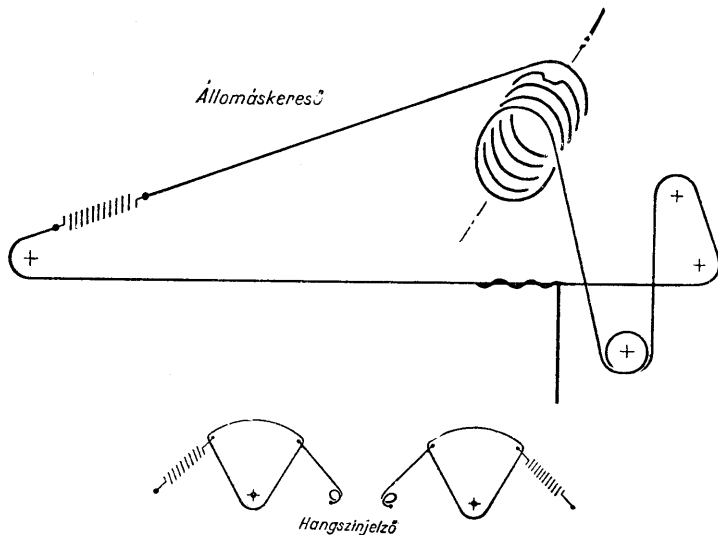
Skálavilágítás : 3 db 6,3 V/0,3 A izzó.

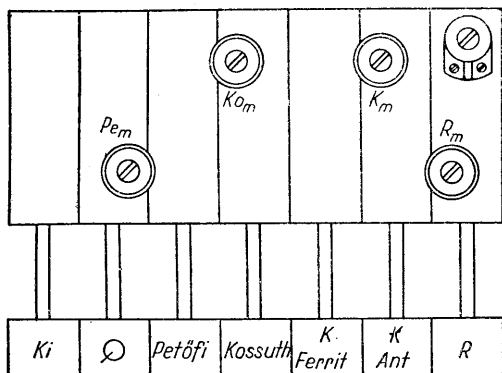
Méret : 553 \times 395 \times 290 mm, a lemezjátszós 590 \times 409 \times 431 mm.

Súly : 15,5 kg, a lemezjátszósánál 23,5 kg.

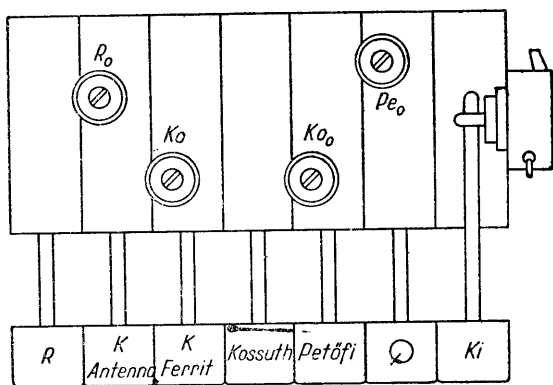
TEKERCSADATOK:

Hullámsáv	Cséve \varnothing	Vasmag	Tekercselés	Huzal \varnothing mm	Menetszám	Megjegyzés
Ro	M 8	M 11	a S	0,6 ZS	13	
			b S	0,2 ZS	8	
Sáwnyújtó	—	aluminium	c S	0,2 ZS	36	
Rm	M 8	M 11	a S	0,6 ZS	12	
			b S	0,2 ZS	10	
Ko	M 8	M 1	a X	0,16 ZS	80	
			b X	0,1 ZS	35	
Km	M 8	M 1	a X	9×0,05 ZS	90	
			b X	9×0,05 ZS	350	
Bp. I. o	M 8	M 1	a X	0,16 ZS	57	
			b X	0,1 ZS	40	
Bp. I. m	M 8	M 1	a X	9×0,05 ZS	105	
			b X	9×0,05 ZS	300	
Bp. II. o	M 8	M 1	a X	0,16 ZS	45	
			b X	0,1 ZS	30	
Bp. II. m	M 8	M 1	a X	9×0,05 ZS	70	
			b X	9×0,05 ZS	200	
I. KF	M 8	M 1	a X	9×0,05 ZS	190	
II. KF	M 8	7×1×18	b X	9×0,05 ZS	190	
		M 1	a X	9×0,05 ZS	190	
KF szívó	M 8	7×1×18	b X	9×0,05 ZS	190	
		M 1	a X	9×0,05 ZS	360	
Ferritantenna	14×10 mm	Kerapern	két réteg eltolható	9×0,05 ZS	45	

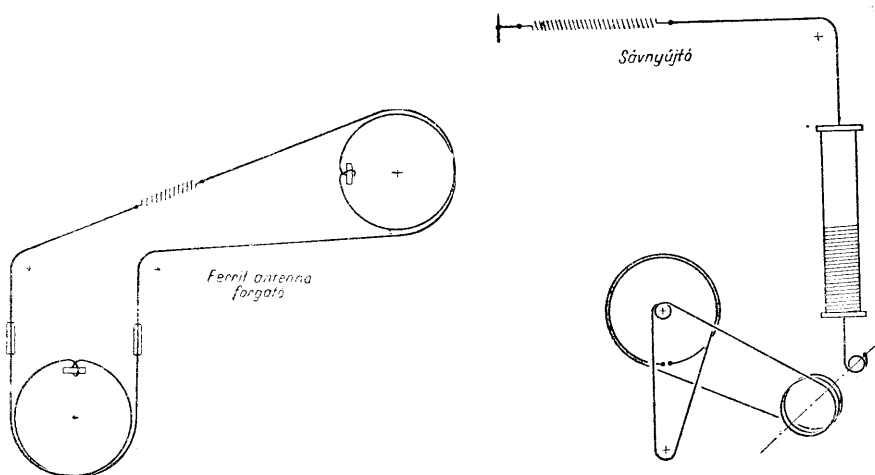


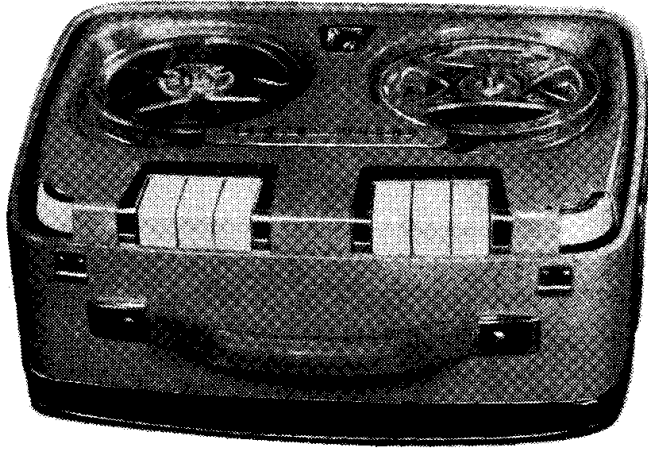


Felülnézet



Alulnézet





TM 9 és a beépített magnetofonok. Terta

Szalagsebesség: 9,5 cm/s.

Kétsíkú rendszer, nemzetközi szabvány szerint.

Játzási idő: normál szalaggal, 130 mm-es orsónál, 2 × 30 perc.

Gyors előre- és visszacsévlés

Frekvenciaátvitel: 100—9000 Hz-ig (± 3 dB).

Az erősítő kimenő teljesítménye: kb. 3 W. Külön hangszóró kivezetés.

Érzékenység: mikrofon bemenetről 3 mV,
lemezátszó bemenetről 50 mV.

Előmágnesező és törlő nagyfrekvencia: 45 kHz.

A kivezérlésjelző: varázsszem.

Tápfeszültség: 110, 127, 150 és 220 V váltakozó feszültség. Teljesítményfelvétel 65 VA.

Csővek: 2 × ECC 83, 2 × EL 84, EZ 80, EM 80.

Egyéb adatok:

Méret: 350 × 273 × 145 mm.

Súly: 10 kg.

Ismertetés

A Terta magnetofon vagy műbőrbevonatú, hordozható dobozban kerül forgalomba, vagy a kimenő rész nélküli kivitelűt, a rádió dobozába építik be. Kezelése nyomógombos.

A dobozba beépített erősítő és ovál hangszóró a készülék működését segédberendezések nélkül biztosítja. Hangfelvétel készíthető rádióról, hanglemezről, vagy mikrofonról.

A készülék fedelének leemelésével leválik a doboz hátsó falába szerelt tartozék rekesz fedele is. Itt helyezhető el a hálózati csatlakozószinór a villásdugóval, a mikrofon, rádiócsatlakozó kábel stb.

A vezérlő szervek (mikrofon, hangszedő stb.), valamint a föld csatlakoztatásához a készülék hátoldalán van csatlakozó sáv.

A készülék jobb oldali forgatógombja bekapcsoló és hangerőszabályozó.

A bal oldali gombbal lejátszáskor a hangszínezetet szabályozzuk. A hangszínezet-szabályozó felvételnél nem működik, így a felvétel mindig a gyár által előre beállított legkedvezőbb frekvenciamenettel történik.

