



## 1. T 425 TERTA

2. 4 + 2 csöves, hat hangoltkörös, váltakozóáramú, középszuper vevőkészülék. Két hangfrekvenciás előerősítő csövel, nagyméretű kimenőtranszformátorral, két permanens dimanikus hangszóróval. A készüléknek jól áttekinthető,  $240 \times 110$  mm területű, nagy, vízszintes skálája van. A sávnyújtóját külön skálamutatóval is ellátták.
3. **Teljesítményfelvétel** : kb. 70 W. Tápfeszültségek : 110, 127, 150, 220 V.
4. **Hangfrekvenciás érzékenység** : kiemelt magas állásban 25 mV.
5. **A hangfrekvenciás karakterisztika** : 1000 Hz-hez viszonyítva

kiemelt magas- és mélyhangnál		vágott magas- és kiemelt mélyhangnál
100 Hz	+3 dB	+ 1 dB
400 Hz	+1 dB	
1 000 Hz	0	-10 dB
4 000 Hz	+7 dB	
10 000 Hz	+15 dB	- 6 dB

A frekvenciamenet előlről 1 MHz-en, 30%-os modulációnál,  $300 \mu\text{V}$  bemenőfeszültségnél, 1000 Hz-hez viszonyítva, mély hangszínszabályozó állásban 70 Hz-nél  $-4,5$  dB vágás, 100—3000 Hz-ig egyenes, 8 kHz-nél  $-15$  dB vágás.

6. **A hálózati bűgás** előlről mérve  $-27$  dB. A bűgófeszültség a lengőtekercsen 18 mV. Az első szűrőkondenzátoron 2 V, a második szűrőkondenzátoron 50 mV.
7. **Kimenő teljesítmény** : 3 W, 2,6 V a 2,25 ohmos külön hangszóró kimeneten. Egy-egy hangszóró impedanciája  $4,5 \Omega$ , ellenállása 4 ohm.
8. **Hullámsávok** :
- |              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Hosszúhullám | 150—420 kHz = 2000—715 m |
| Középhullám  | 520—1550 kHz = 590—195 m |
| Rövidhullám  | 6—20 MHz = 50—16 m       |

**9. A hangolási pontokat a skálán bejelölték.**

Hosszúhullámon : 170 és 410 kHz, középhullámon : 576 és 1400 kHz, rövidhullámon 6 és 18 MHz.

ÉRZÉKENYSÉG : hosszú- és középhullámon  $< 25 \mu\text{V}$ . Rövidhullámon  $< 50 \mu\text{V}$ . A keverőcső rácsán  $< 20 \text{ mV}$ , a KF cső rácsán  $< 3 \text{ mV}$ .

**10. Sávszélesség, ill. tízszeres bemenőfeszültségnél az elhangolás  $\pm 4,5 \text{ kHz}$ .**

A két oldalsáv aránya legfeljebb 1 : 2. A KF szelektivitás  $\pm 5,5 \text{ kHz}$ .

Tükörszelektivitás 1300 kHz-nél legalább 1 : 60, 6 MHz-nél 1 : 10, 18 MHz-nél 1 : 1,5, hosszúhullámon 1 : 100.

**11. Egyéb adatok :**

A legnagyobb megengedett nagyfrekvenciás bemenőfeszültség : 1 V.

Hangszóró : 2 db 160 mm  $\varnothing$ , permanens dinamikus.

Mikrofonia 1 MHz-en 2 W, 10 MHz-en 0,6 W kimenő teljesítményig nem lehet.

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

Méret : 505  $\times$  380  $\times$  245 mm.

Súly : 12,5 kg.

**TEKERCSADATOK :**

Hullámsáv	Csőve $\varnothing$	Vasmag	Tekeréselés	Huzal $\varnothing$ mm	Menetszám	Megjegyzés
<b>Ho</b>	M 8	M 1/2	a X	0,15 ZS	160	
			b X	0,15 ZS	30	
<b>Hm</b>	M 8	M 1/2	a X	0,1 ZS	390	
			b X	0,1 ZS	750	
<b>Ko</b>	M 8	M 1/2	a X	0,15 ZS	80	
			b X	0,15 ZS	16	
<b>Km</b>	M 8	M 1/2	a X	9 $\times$ 0,05 ZS	116	
			b X	0,1 ZS	400	
<b>Ro</b>	M 8	M 1/2	a S	0,5 ZS	11	
			b S	0,15 ZS	7	
<b>Rm</b>	M 8	M 1/2	a S	0,3 ZS	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	
			b S	0,1 ZS	40	
<b>KF szífvó</b>	M 8	M 1	a X	0,1 ZS	390	
<b>KF</b>	M 8	M 1	a X	9 $\times$ 0,05 ZS	190	



