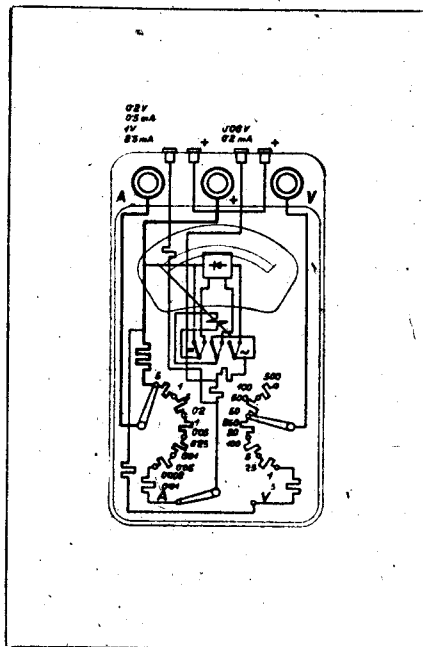


R.F.T. SZERVISZLAPOK

Normaméter, volt és ampermérő adatai

Univerzális műszereink között sűrűn szerepel a normaméter. Áram- és feszültségmérő, de ellenállást, kapacitást, szigetelést is könnyen lehet mérni, ezenkívül rádiótechnikai méréseket is a csőkarakterisztikától a hangfrekvenciás területig. Itt meg kell jegyezni, hogy kétféle GW normaméter van forgalomban, az egyik speciál kivitelű, ezen »Tonfrekvencz« jelzés van, ami azt jelenti, hogy 10.000 frekv.-ig mér (2000-ig 0%, 6000-nél 1%, 10.000-nél 3%-kal mutat kevesebbet. De még e felett is mutat 50.000-nél.)

A gyakorlati embert a műszer belső adatai érdeklik, pld. kifestésűltségnél váltóáram mérése nagyon nehéz, mert a műszer megváltoztatja az áramkör ellenállását. Alábbi táblázatunkban összefoglaljuk a jellemző adatokat.



Váltóáram:

Mérőhatár	R: = ohm
5 A	0.15 "
1 A	0.75 "
0.25 A	3 "
0.05 A	15 "
0.01 A	75 "
0.0025 A	400 "

Egyenáram:

Mérőhatár	R: = ohm
5 A	0.03 "
1 A	0.15 "
0.2 A	0.75 "
0.05 A	3 "
0.01 A	15 "
0.002 A	75 "
0.0005 A	400 "
0.0002 A	300 "

Mint Voltmérő:

Egyenáramnál 2000 Ohm/Volt,
váltóáramnál 400 Ohm/Volt
a jellemző belső ellenállás-érték.