

Tonegenerator
Type HO 6

Brugsanvisning Originaleksemplar må ikke udleveres	Erst.: Erst. af:
Skrevet af: <i>S/Jev.</i>	d. <i>1/5</i> 19 <i>43</i>
Kontrolleret:	
Der indses:	
Bemærkning: <i>Indlæs efter Brochure 62002</i>	

503-406-10
101

Tonegenerator Type HO 6

Tonegeneratoren afgiver lavfrekvente Svingninger til Brug ved Undersøgelser af Forstærkere, Højttalere, Radiomodtagere samt øvrige Svagstrøms Undersøgelser.

Radiometer Tonegeneratoren, Type HO 6, er opbygget efter Heterodynprincippet med 2 Højfrekvensoscillatorer, Blandingsrør, Forstærker samt Spændingsdeler. Frekvensområdet er 30 Hz til 15000 Hz, og der anvendes en specielt tildannet Drejekondensator, hvorved Frekvenserne fordeles næsten logaritmisk over Skalaen.

Nulpunktsindstillingen foretages ved en særlig Knap, og som Indikator benyttes et Glimrør, der er synligt gennem et Hul i Forpladen. Udgangskredsen er tilpasset til Impedansområdet 5000-12000 Ω . Ved 800 Hz og 10.000 Ω Belastning kan Oscillatoren yde 2 Watt ved en Klirfaktor paa mindre end 2%. Ved lavere Frekvenser stiger Klirfaktoren noget.

Parallelt med Udgangsklemmerne er fast tilsluttet en indbygget Spændingsdeler, ved hvilken Spændingen kan reduceres i Forholdet 1/10, 1/100, 1/1000 og 1/10000. Udgangsimpedanserne paa Spændingsdeleren anvendes ved Forstærkerundersøgelser.

Tonegeneratoren er desuden forsynet med en særlig afskærmet Udgangsvikling for brummefri Tilslutning til Universalmodtageres Grammofonbøsninger. - Tonegeneratoren er opbygget i et graalakeret Metalkabinet. Driftsspændingen tages fra 220 Volt Vekselstrømsnet, og Apparatet er omhyggeligt stabiliseret for Netspændingsvariationer.

Specifikation:

Frekvensomraade: 30 - 15000 Hz
Udgangsimpedans: 5000 - 12000 Ω
Klirfaktor 1% ved 800 Hz og 1 Watt Effekt i 10.000 Ω
Spændingsdeler: 1/10, 1/100, 1/1000, 1/10000
Tilsvarende Impedanser: 10.000, 1000, 100, 10 Ω
Specielle Anordninger: særlige Klemmer for Grammofonforstærkere. Glimrør som Nulindikator
Afgiven Effekt: max. ca. 2,5 Watt i 10.000 Ω
Rør: 1 Stk. ECH4, 1 Stk. EL3, 2 Stk. EF6, 2 Stk. 4686, 1 Stk. AZ1
Nettilslutning: 220 V Vekselstrøm 50 Hz
Effektforbrug: 60 Watt
Dimensioner: Højde Dybde Bredde
210 mm 370 mm 230 mm
Vægt: 10,5 kg

- o -