

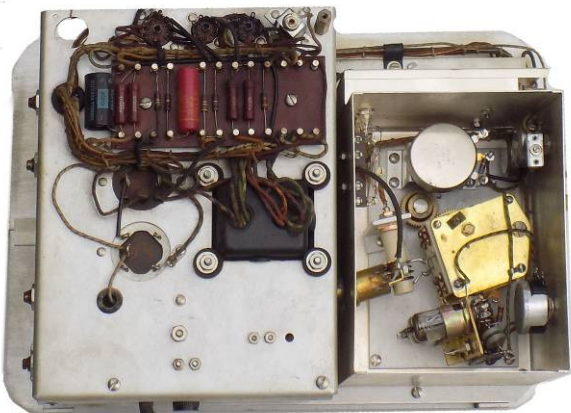
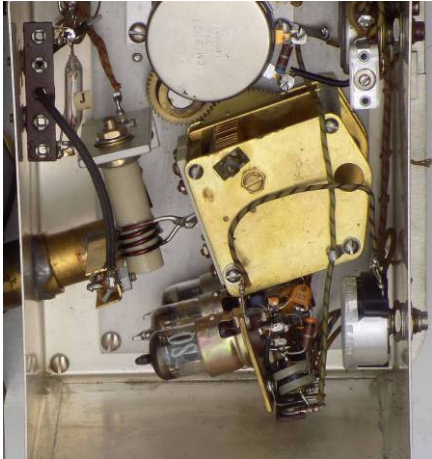


SIWE nr. 339	Standard FM signal generator McGraw-Edison Boonton New-Jersey	
Doel:	Afregele FM-ontvangers	
Type:	Model 210AB (110V !!)	
   		
Bouwer:	McGraw-Edison Boonton New-Jersey	Bouwjaar: 1958?
Herkomst:	G A.	
Afmetingen:	BxDxH: 38x18,5x28cm	Gewicht: 10kg
Materiaal:	Aluminium, koper, elektrische componenten 6 lampen: 6X4, OA2 (stabilisatielamp), 12BH7 en 3x 5654	
Werking:	schakelaar boven: keuze modulatiesignaal 200Hz, 400Hz, EXT , +INC en -INC,..... onder links: instelling FM-frekwentie tussen 86 en 110Mhz in 21 omwentelingen. onder midden: deviatie 0 – 30kHz met omschakelaar: x1 of x10 onder rechts: uitgangssignaal: 0 – 10k μ V = (0 – 10mV)	
Opmerkingen:	Tijdens testen trad er kortsluiting op tussen de anode (klem 1) en de kathode (klem 7) van de gelijkrichtersbuis 6X4. Na vervanging door een si-diode werkt het toestel terug ogenschijnlijk normaal.	
Opmaak:	A.B. op 15.9.20170 - laatste aanpassing: 5.10.2017	e-mail: alex.baerts@skynet.be

Gedeeltelijk nagetekend kableschema

