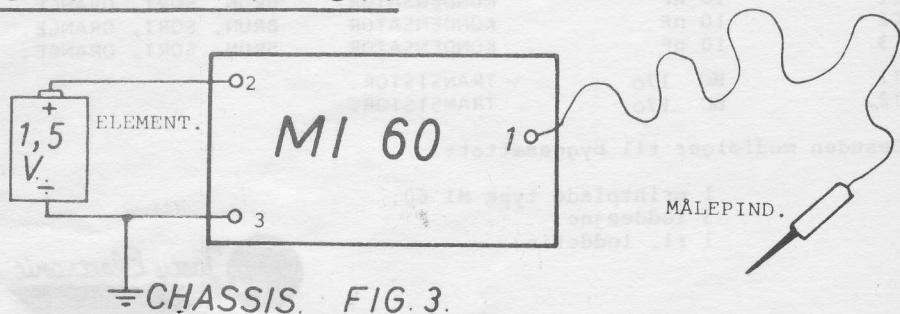


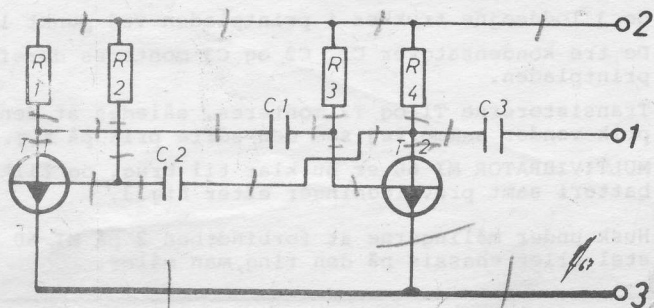
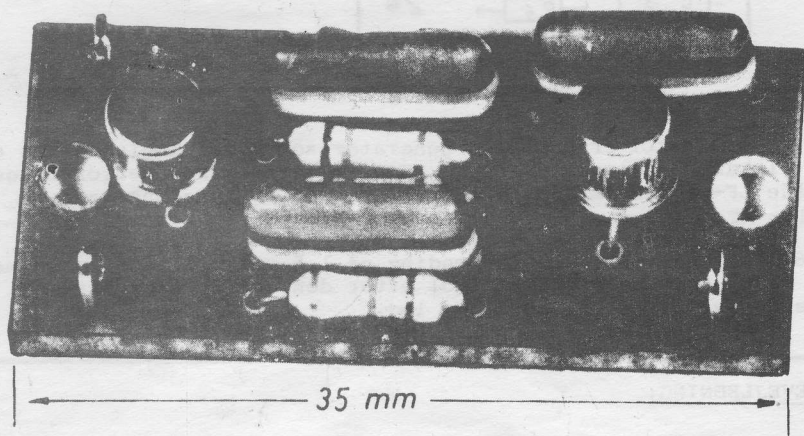
JOSTY

MI 60

MULTIVIBRATOR



Denne multivibrator er tænkt anvendt til målebrug i LF- og HF-forstærkere. Da størrelsen af selve printet ikke er større, end at man kan indbygge hele enheden i en stor kuglepen, vil man let kunne lave sig et handy måleapparat.



KOMPONENTLISTE:

R1	4,7 k Ω - 1/8 W.	MODSTAND	GUL, VIOLET, RØD.
R2	120 k Ω - 1/8 W.	MODSTAND	BRUN, RØD, GUL.
R3	120 k Ω - 1/8 W.	MODSTAND	BRUN, RØD, GUL.
R4	4,7 k Ω - 1/8 W.	MODSTAND	GUL, VIOLET, RØD.
C1	10 nF	KONDENSATOR	BRUN, SORT, ORANGE.
C2	10 nF	KONDENSATOR	BRUN, SORT, ORANGE.
C3	10 nF	KONDENSATOR	BRUN, SORT, ORANGE.
T1	BC 170	TRANSISTOR.	
T2	BC 170	TRANSISTOR.	

Desuden medfølger til byggesættet:

- 1 printplade type MI 60.
- 3 loddeøjne.
- 1 rl. loddetin.



PRINTET SET OVENFRA.

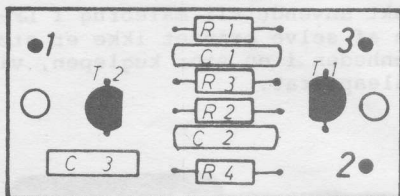


FIG.2

En multivibrator er en lille generator som giver nogle savtak eller firkantspændinger fra sig. Denne generator kan derfor bruges i både LF- og HF-området til undersøgelse af lyd gennemgang. (eller MF gennemgang).

MI 60 skal have en arbejds-spænding på 1,5 volt til 4,5 volt; man kan også koble en styrkekontrol efter den. Denne skal have en modstandsværdi på ca. 10 kohm. log.

BYGGEVEJLEDNING:

1. Først monteres modstandene R1 til R4 efter fig. 2; lod under montagen.
2. De 3 loddeøjne trykkes i printpladen ved punkt 1, 2 og 3.
3. De tre kondensatorer C1, C2 og C3 monteres derefter i printpladen.
4. Transistorerne T1 og T2 monteres, således at den røde prik vender samme vej som den sorte prik på fig. 2.
5. MULTIVIBRATOR MI 60 er nu klar til brug, og tilkobles batteri samt prøveledninger efter fig. 3.

Husk under målingerne at forbinde ben 2 på MI 60 til stel eller chassis på den ting, man måler.