

C Video-Teil

Einstellung des FM-Modulators (R 3, R 8), Weißklipper (R 18) und Anzeigeinstrument I (R 20).

Bemerkung: Diese Messungen sollten immer vollständig ausgeführt werden.

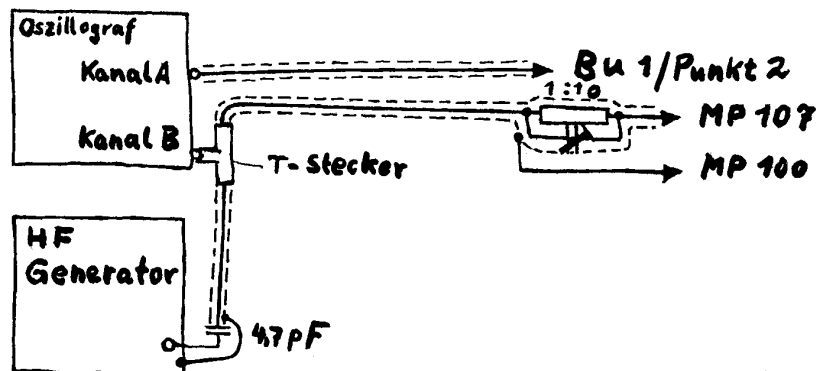
- Aufnahmetaste drücken.
- Die Modulation mit R 3 auf Minimum einstellen.
- Potentiometer R 18 (Weißklipper) auf Minimum einstellen.
- Auf Buchse 1/Punkt 2 eine Rechteck-Spannung von 50 - 1.000 Hz mit einer Amplitude von ca. 1 Vss geben.
- Zweistrahl-Oszillografen wie folgt anschließen:

Kanal A:

Eingangssignal von Buchse 1/Punkt 2

Kanal B:

Über einen T-Stecker das Signal von Meßpunkt 107 mit einem 1:10-Dämpfungsglied und über einen Kondensator von ca. 4,7 pf das Signal von einem HF-Generator (Bereich 1,5 - 3 MHz) zusammenführen.



- Den Oszillografen auf Kanal A triggern und die Ablenkung auf ca. 2 ms/cm einstellen.
- Die Generator-Frequenz auf 1,9 MHz einstellen und die Ausgangsspannung auf Minimum bringen.
- Die Video-Modulation mit R 3 so einstellen, daß auf dem Oszillografen-Kanal B die Rechteck-Impulse gerade sichtbar werden.
- Generator-Ausgangsspannung so einstellen, daß die Ränder des Oszillogrammes unscharf werden.