

Questo generatore, anche se di dimensioni ridottissime, si rivela molto efficace per effettuare prove e regolazioni sui televisori specialmente per quanto riguarda la sensibilità e la linearità verticale.

Può essere collegato direttamente all'ingresso antenna del televisore tramite cavo schermato a 75 ohm oppure, collegando all'uscita del nostro dispositivo uno spezzone di filo lungo circa 20 cm, il segnale può essere trasmesso verificando così la sensibilità del televisore in prova.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

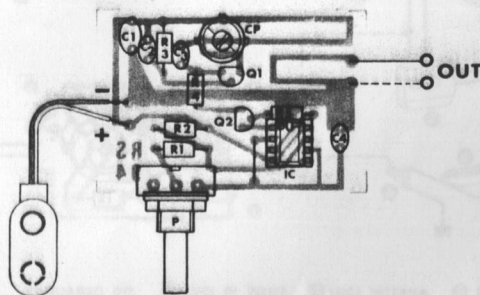
ALIMENTAZIONE 9 Vcc (batteria per radioline)
FREQUENZA 200 MHz regolabile con compensatore.

Armoniche fino a circa 1000 MHz.

FIGURA GENERATA barre orizzontali regol. da 2 a 13.

LIVELLO DI USCITA A 200 MHz 105 dB micro Volt pari a 178 mV.

DIMENSIONI DEL C.S. 6,2 X 4,2 cm.



ELENCO COMPONENTI

- IC = NE 555
- Q1-2 = BC 237-547-549
- P = POT. 220 Kohm A
- R1-5 = 27 Kohm
- R2 = 470 ohm
- R3 = 33 Kohm
- R4 = 47 ohm
- C1 = 100 Kpf cer.
- C2 = 2200 pf "
- C3 = 3,3 pf "
- C4 = 22 Kpf "
- CP = COMP. 4-20 pf
- N° 1 clips per pila 9 V
- N° 1 zoccolo 8 P