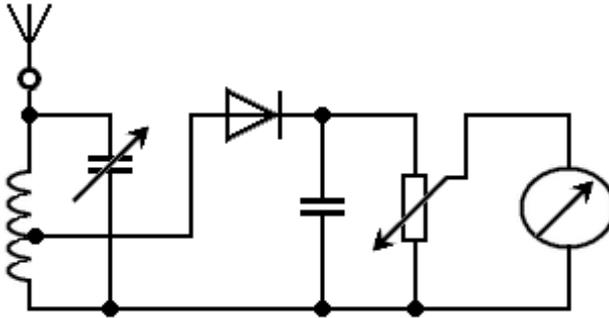


TJ825 Welches Messgerät könnte für den Nachweis von Harmonischen einer Aussendung verwendet werden ?

Lösung: Absorptionsfrequenzmesser.



Er zeigt auch die Energie der Harmonischen an.

Die mit der Hilfsantenne aufgenommene HF wird mit der Diode zu einer Gleichspannung umgewandelt, und mit dem Potentiometer dosiert zum Spannungsmesser geleitet. Der zeigt das an.

Die Drehkondensatorachse ist mit einer vorher geeichten Skala versehen, auf der die Frequenz abgelesen werden kann.