

1. Dispozitiv pentru măsurarea componentelor impedanței ce conține un generator de semnal de măsurare conectat în serie cu un rezistor, prima și a doua clemă pentru conectarea obiectului măsurat și un indicator de nul conectat cu o bornă la prima clemă, caracterizat prin aceea că conține suplimentar un convertor de impedanță comandat de una sau câteva mărimi reglabile de referință, cu prima ieșire conectat la a doua clemă, iar cu a doua bornă de ieșire împreună cu a doua bornă a indicatorului de nul și cu a doua bornă a generatorului de semnal de măsurare este conectat la masă, totodată a doua bornă a rezistorului este conectată la prima bornă a indicatorului de nul.

2. Dispozitiv conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că în calitate de convertor de impedanță este utilizat un convertor care asigură reproducerea unei impedanțe simulate cu caracterul componentelor invers caracterului componentelor măsurate ale impedanței.