

Ohmmetru, care conține două cleme pentru conectarea obiectului măsurat; un rezistor conectat cu un pol la prima clemă; o sursă de curent continuu, la o bornă a căreia este conectat cel de-al doilea pol al rezistorului; un convertor de rezistență negativă, dotat cu o intrare de reglare a rezistenței reproduse și cu două ieșiri, una fiind conectată la cea de-a doua clemă, iar cea de-a doua – la borna a doua a sursei de curent; un comparator de tensiune, conectat cu o intrare la prima clemă, iar cu cea de-a doua – la punctul comun al convertorului și sursei de curent; un indicator de tensiune, conectat cu intrarea la ieșirea comparatorului.