

Admitanțmetru, care conține un generator de semnal, conectat cu un contact de ieșire la masă; un convertor de admitanță cu două contacte de ieșire, două intrări pentru reglarea independentă a modulului și fazei admitanței reproduse și un contact de referință, pe care faza tensiunii coincide cu faza curentului prin admitanța reprodusă; un convertor curent-tensiune; două cleme pentru conectarea obiectului măsurat, prima clemă fiind conectată la primul contact de ieșire al convertorului de admitanță și la intrarea convertorului curent-tensiune, caracterizat prin aceea că mai conține un fazmetru, conectat cu intrarea de referință la contactul de referință al convertorului de admitanță; convertorul curent-tensiune este executat cu intrare asimetrică față de masă și este conectat cu ieșirea la intrarea de semnal a fazmetrului; în calitate de convertor de admitanță se utilizează un convertor de admitanță flotantă cu valori prestabilite ale modulului și fazei admitanței reproduse, egale, respectiv, cu valoarea maximă a benzii de valori și  $180^\circ$ , conectat cu cel de-al doilea contact de ieșire la cea de-a doua clemă și la cel de-al doilea contact de ieșire al generatorului.