

96-0361

Rezumat:

Invenția se referă la tehnica măsurării electrice și poate fi utilizată în calitate de măsuri multiforme superprecise cu mai multe scări ale rezistenței - conductibilității electrice. Scopul invenției este extinderea limitelor și numărului de indicații ale măsurii rezistențelor și conductibilităților la mărirea preciziei lor. Măsura multiformă conține două amplificatoare operaționale, un comparator magnetic de curenți, trei multirezistoare comandate cu reducere la scară, un comutator bipozițional pentru două sensuri. Totodată, comparatorul magnetic de curenți este alcătuit din două miezuri magnetice, două înfășurări de excitație, un generator de excitație, o înfășurare de detecție, un detector de echilibrare a amper-spirelor, o înfășurare reglabilă de descărcare, o înfășurare reglabilă suplimentară cu două borne de ieșire cu reglare.

Revendicări: 1

Figuri: 1