

Vacuummetru termoelectric, care conține un corp cilindric din material termoconductor, executat cu un orificiu străpuns, în interiorul căruia este fixat un element sensibil, executat dintr-o peliculă subțire electroizolatoare și termoconductoare, pe suprafața căreia sunt depuse în vid un circuit de încălzire și un circuit de măsurare, ultimul fiind executat de forma unei baterii de termocupluri; de ambele părți ale elementului sensibil este amplasat câte un ecran termoconductor plat, executat cu câteva orificii străpunse și cu o suprafață de oglindă, îndreptată spre elementul sensibil, totodată pe suprafața exterioară a corpului, la nivelul bateriei de termocupluri este bobinată o termorezistență.