

Dispozitiv de măsurare a intensității câmpului magnetic, care conține, conectate consecutiv, o sursă de curent electric reglabilă, un element sensibil supraconductor cu un sistem de răcire și un aparat de înregistrare, caracterizat prin aceea că elementul sensibil supraconductor este executat dintr-un semiconductor din grupa A_4B_6 , de exemplu, din telurură de plumb dopată cu taliiu $Pb_{1-x}Tl_xTe$, unde $x = 0,01 \dots 0,0225$.