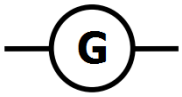
Galvanometer podrobne :)

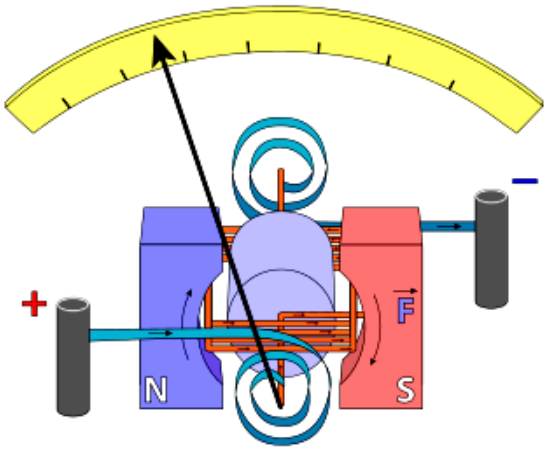


Značka

Citlivý prístroj na meranie veľmi malých elektrických prúdov (až 10^{-12} A).

Jeho merací systém sa skladá z cievky a magnetu, v ktorom poli sa cievka môže otáčať. Pri prechode prúdu pôsobí na cievku v magnetickom poli moment síl, ktorý sa vyrovná skrúcaním jemného vlákna na ktorom je cievka zavesená. Čím je vlákno jemnejšie, tým je galvanometer citlivejší.

Takéto galvanometre nemajú ručičku, výchylka cievky sa zisťuje svetelným lúčom, ktorý sa odráža od ľahkého zrkadielka spojeného s cievkou.



Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania