

Amperometro a bobina mobile e zero centrale



Nello strumento una bobina mobile è libera di ruotare tra le espansioni di un magnete permanente; ad essa è fissato, da una parte, un indice che si muove sulla scala graduata, dall'altra, un sistema di contrappesi che contrasta lo spostamento della bobina rispetto alla posizione di zero centrale. Quando circola una corrente nelle spire della bobina l'indice permetterà di effettuare la lettura.