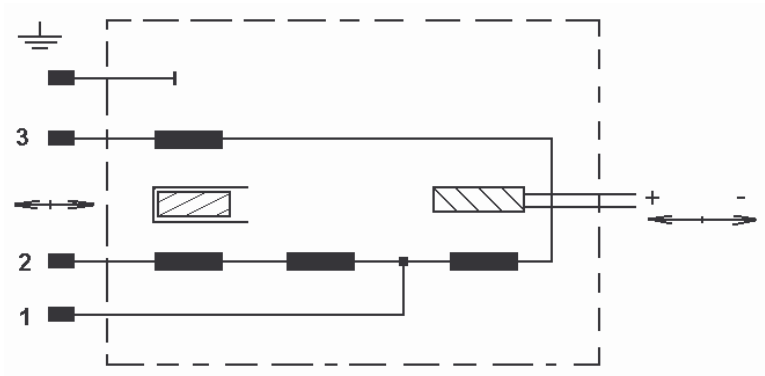


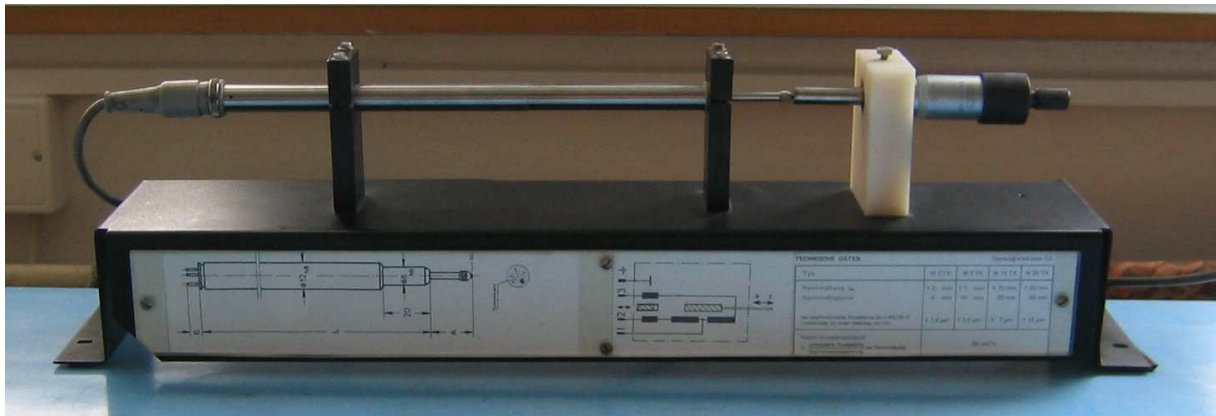
## Zařízení pro cejchování indukčních snímačů dráhy

Zařízení slouží k cejchování indukčních snímačů dráhy. Prostřednictvím naměřených hodnot se stanoví kalibrační křivka snímače.

Zařízení se skládá ze základové desky, na které je umístěn tenzometrický zesilovač pro poloviční most, stejnosměrný zdroj a multimetr. Mikrometrickým šroubem se u snímače nastavuje dráha a na výstupu zesilovače se odečítá hodnota aktuálního napětí. Z naměřených hodnot se stanoví kalibrační křivka snímače. Přesnost snímače se určuje v 0,01 mm.



Obr.1 Indukční snímač – schéma zapojení



Obr.2 Indukční snímač

Mikroskop je možné fyzicky nalézt na:

FSI VUT v BRNĚ, Ústav strojírenské technologie  
Odbor technologie tváření kovů a plastů  
Technická 2896/2, Brno 616 69  
Laboratoř B2/406