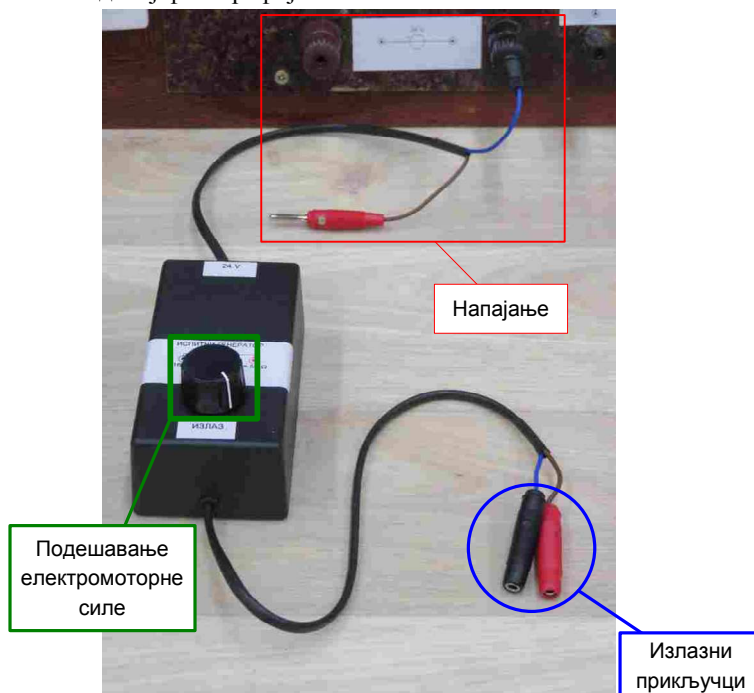


Упутство за испитни напонски генератор

Испитни напонски генератор је реални напонски генератор чија се електромоторна сила може подесити у опсегу између -16 V и $+16\text{ V}$. Унутрашња отпорност генератора је $50\ \Omega$. Струја генератора је ограничена на опсег између -50 mA и $+50\text{ mA}$. Генератор је приказан на следећој фотографији.



- Испитни генератор се напаја из напонског генератора електромоторне силе 24 V , који је уграђен у сто. Улазни прикључци су банане. Црвена банана се укључује у леву буксну у столу, која одговара „+“ прикључку генератора, а црна банана у десну буксну.
- Илазни прикључци су буксне. Референтни смер електромоторне силе генератора је од црне буксне, кроз генератор, ка црвеној буксни.
- Електромоторна сила генератора се подешава окретањем дугмета регулатора. Ако је потребно, електромоторна сила се проверава волтметром (када је испитни генератор у празном ходу).