

## Potencjostat / Galwanostat AutoLab PGSTAT302N

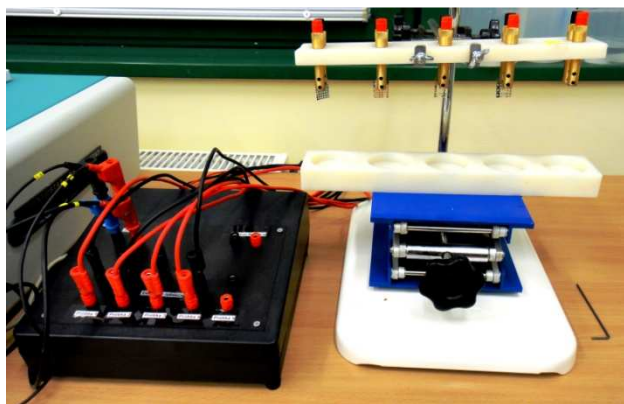
AutoLab (rys.1) jest urządzeniem umożliwiającym:

- ◆ nakładanie na próbkę potencjału w zakresie  $\pm 30V$ ,
- ◆ rejestrację zmian prądowych w zakresie **10nA do 1A**.
- ◆ prowadzenie w tych zakresach badań korozyjnych, woltametrycznych, amperometrycznych oraz impedancyjnych
- ◆ całościową rejestrację eksperymentu bez żadnych ograniczeń czasowych jego trwania, oraz odpowiednią obróbkę otrzymanych danych
- ◆ pracę w układzie trójelektrodowym, z pełną kontrolą sprawowaną przez oprogramowanie Nova1.3

AutoLab może dodatkowo współpracować ze stanowiskiem do badań elektrochemicznych (rys.2) dającym możliwość pracy na pięciu próbkach w jednym czasie.



Rys.1.Potencjostat/Galwanostat PGSTAT AutoLab 302N.



Rys. 2. Stanowisko do badań elektrochemicznych.