

Opis przedmiotu zamówienia

- Możliwość wykonywania pomiarów w maksymalnym zakresie prądowym $\pm 500\text{mA}$ i minimalnym $\pm 10\text{ nA}$;
- komputer sterujący pracą potencjostatu dołączony w zestawie z potencjostatem;
- Obecność kabla (o długości min. 1,5 m) umożliwiającego podłączenie potencjostatu do celki pomiarowej;
- Możliwość ustanowienia komunikacji potencjostatu z komputerem sterującym poprzez złącze USB oraz Ethernet;
- Obecność oprogramowania z licencją na dowolną ilość stanowisk komputerowych, umożliwiające stosowanie następujących metod elektroanalitycznych: woltamperometria cykliczna, woltamperometria schodkowa, woltamperometria AC, chronoamperometria/chronokulometria, chronopotencjometria, pomiary napięcia przy obwodzie otwartym, spektroskopia impedancji napięciowa, spektroskopia impedancji prądowa, pomiary korozji, testowanie baterii;
- Możliwość pracy w trybach 2, 3, 4 oraz 5-elektrodowym;
- Możliwość wykonywania pomiarów odizolowanych od masy;
- Możliwość wykonywania pomiaru i rejestracji potencjału na przeciwelektrodzie (równocześnie z rejestracją potencjału na elektrodzie roboczej);

Gwarancja min. 12 miesięcy