

Potentiostat PGP201

Tara de proveniena: Franta



Date tehnice:

Combina electrochimica pentru reactii lente, destinata mai ales masuratorilor de coroziune.

- Tensiune de iesire: +/- 30 V;
- Curent maxim de iesire: +/-1 A;
- Tensiune de polarizare: +/-4 V;
- Domeniul de masurare potential: $\pm 2;4;8;15$ V; rezolutie 1 mV;
- Viteza maxima de baleiere 10 mV/s;
- Domeniu de masurare curent: minim 1 μ A, maxim 1A;

Determinari:

- studii de coroziune (OCP, coroziune generala, Pitting, Evans-viteza de coroziune in mm/an, rezistenta de polarizare, parametrii curbei Tafel);
- voltametrie liniara;
- voltametrie ciclica;
- cronoamperometrie;
- cronocoulometrie;
- cronopotentiometrie.