

Potentiostat PGP201

Tara de provenienenta: 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.