
Potentiostat/galvanostat cu modul bipotentiostat

I.D.: 81479397

Data publicarii	27.04.23	Coduri CPV	38341300-0
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 52.940,00 RON - 52.940,00 RON

Descriere: Potentiostat/galvanostat cu modul bipotentiostat. Instrumentul permite masuratori cu doi electrozi de lucru, care prezinta urmatoarele caracteristici tehnice minimale si obligatorii: Curent maxim de iesire: $\pm 0,4$ A Tensiune maximă de ieşire: $\pm 20V$. Tensiune maximă de polarizare: $\pm 10V$. Timp de răspuns: 200ns. Moduri de funcționare: regim de lucru Potentiostat, regim de lucru Galvanostat; mod bipotentiostat permite folosirea a 2 electrozi de lucru ce utilizeaza acelasi contra-electrod si electrod de referinta. Conexiuni pentru electrozi: 5 - WE1, WE2 CE, RE, S. Modul analog scan integrat. Compensare cădere ohmică iR: întreruperea curentului și feedback pozitiv; rezoluție 0,025%. Acuratețe potențial: $\pm 0,2\%$ sau $\pm 2mV$. Rezoluție potențial aplicat: $3 \mu V$ (100). Rezoluție potențial măsurat: $3 \mu V$ (100). Curentul maxim măsurat: ± 0.4 A. Domeniul de măsurare curent: de la 10 nA la 100 mA. Acuratețe curent măsurat: $\pm 0,2\% \pm 0,2\%$ din domeniul de curent. Rezoluție curent măsurat: 0,0003% din domeniul de curent Domenii sensibilitate curent: 8. Impedanta intrare 100 GOhm
