

KITUL DE DEZVOLTARE ELECTROCHIMIE

I.D.: 55921886

Data publicarii	09.04.21	Coduri CPV	73100000-3
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	8.200,00 RON - 8.200,00 RON
-------------------	-----------------------------

Descriere: KITUL DE DEZVOLTARE ELECTROCHIMIE cuprinde: - modulul potențostat consacrat, testat și calibrat și care permite prototiparea rapidă, fara abilități de programare. - software-ul dedicat care poate aborda tehnici electrochimice diverse folosind propriul senzor electrochimic și care poate genera SCRIPT-uri pentru a reproduce cu ușurință experimente diverse sau personalizate. - modul de stocare date și comunicare. Caracteristici și specificații: Conectare și alimentare prin USB Rulare de măsurători cu software pentru Windows Generare de SCRIPT-uri pentru utilizare în propriul cod Conectare prin Bluetooth cu telefoane și tablete (iOS / Apple) sau Android Celulă falsă în scop de evaluare și calibrare Card SD pentru stocare date Adaptor / conector pentru electrozi printați Screen Printed Electrode (SPE) Caracteristici modulul potențostat: Canal dual (2x WE, 2x RE, 2x CE) Gama de frecvență EIS: 0,02 Hz până la 200 kHz Gama de potențial DC: -1,7 V până la +2 V Domeniul de curent: 100 nA la 5 mA Tehnici de electrochimie abordate: Tehnici voltametrice: Voltametrie liniară (LSV) Voltametrie ciclică (CV) Voltametrie cu undă pătrată (SWV) Voltametrie diferențială a pulsurilor (DPV) Voltametrie normală a pulsurilor (VAN) Tehnici în funcție de timp: Cronoamperometrie (CA) Detecție amperometrică pulsată (PAD) Potențiometrie în circuit deschis (OCP) Amperometrie multi-pas (MA) Spectroscopie de impedanță electrochimică (EIS)
