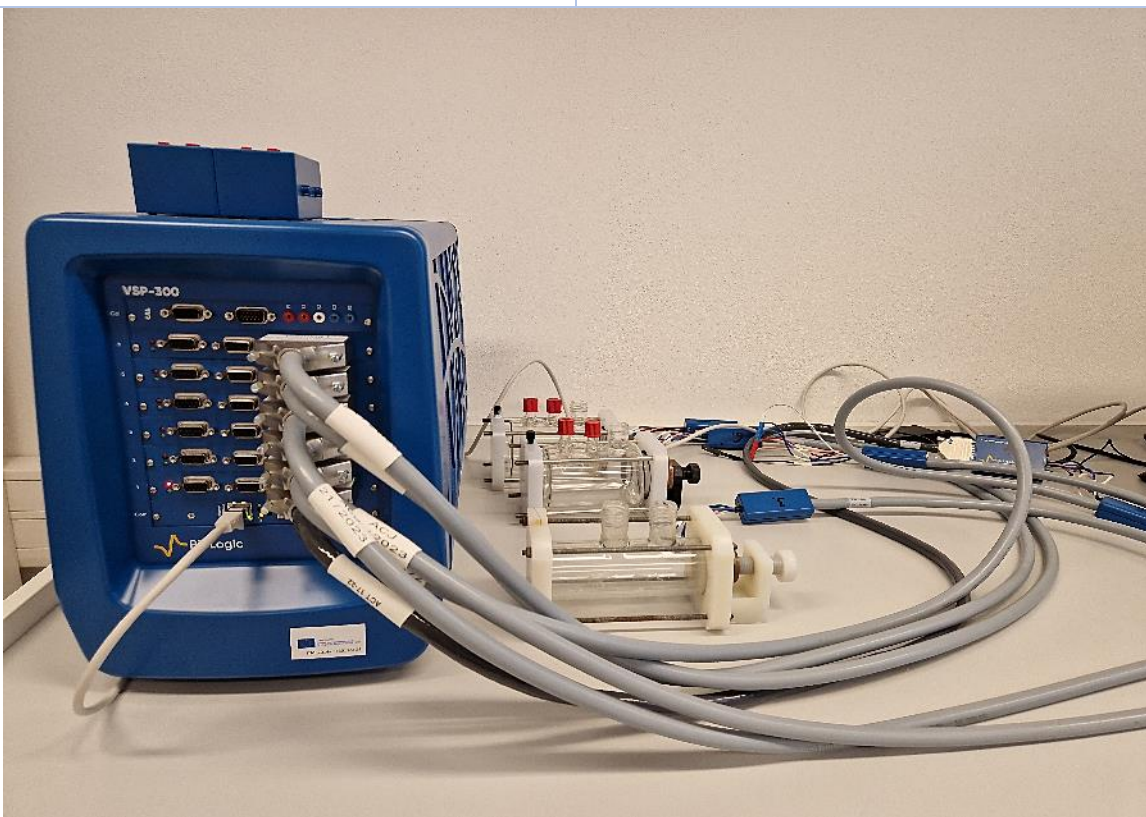


Laboratorne potenciostaty Biologic VSP-300
Laboratory potentiostats Biologic VSP-300

Dva 6 kanálové programovateľné laboratorne potenciostaty so všestranným využitím v oblasti všeobecnej elektrochémie, pokročilých korózných skúšok, elektrochémie batérií a elektrochemických povrchových úprav umožňujúce testovanie a modifikáciu povrchov v širokom rozsahu teplôt (s pripojeným termostatom), pH a polarizácií s prítomnosťou nízkoprúdových kanálov.

Two 6 channel programmable laboratory versatile potentiostats for general electrochemistry, advanced corrosion tests, electrochemistry of batteries and electrochemical surface treatment methods providing testing and surface modification in wide range of temperatures (with thermostat), pH and polarizations supplied presence of low-current channels.



Parametre

- 6 samostatných kanálov na každom potenciostate (všetky kanály s meraním EIS)
- Softvérové riadenie elektrochemických procesov
- Meranie batérií
- Povrchové úpravy elektrodepozíciou, LASV,...
- Meracie techniky: OCP, PD, CPP, PEIS, GEIS, VASP, elektrochemický šum,...
- Rozlíšenie napätia (potenciálu): od 1 μ V.
- Prúdové rozlíšenie: 76 fA

Parameters

- 6 separate channels on each potentiostat (all channels with EIS option)
- Software control of electrochemical processes
- Battery measurements
- Surface treatment by electrodeposition, LASV, ...
- Measurement techniques: OCP, PD, CPP, PEIS, GEIS, VASP, electrochemical noise, ...
- Voltage (potential) resolution: from 1 μ V.
- Current resolution: 76 fA
- EIS from 7 MHz to 10 μ Hz

<ul style="list-style-type: none"> EIS od 7 MHz do 10 μHz Operačné módy potenciostatu: floating, WE to ground, CE to ground 	<ul style="list-style-type: none"> Operational modes: floating, WE to ground, CE to ground.
Laboratórium (miestnosť)	Laboratory (room)
Laboratórium elektrochemických skúšok (VC 1.15)	Laboratory of electrochemical testing (VC 1.15)
Zodpovedná osoba	Responsible person
Ing. Daniel Kajánek, PhD.	