

KOROZYON CİHAZI



Başlıca Uygulamalar

- Korozyon Testi

Numune Tipleri

- Minimum numune alanı 1 cm² dir.

Teknik Özellikler

Potansiyostat Özellikleri

- Uygulanan potansiyel aralığı 0.333mV, çözünürlük $\pm 10V$.
- Uygulanan potansiyel doğruluğu 2mV.
- Akım aralıkları 9 aşamada $\pm 10nA$ den $\pm 1A$ aralığındadır.
- Ölçülebilen akım çözünürlüğü %0,015 akım aralığında minimum 15pA dır.

Cihazın Galvonostat Özellikleri

- Uygulanan akım çözünürlüğü %0,033.
- Uygulanan akım doğruluğu %0,2.
- Potansiyel aralıkları $\pm 10mV$, $\pm 100mV$, $\pm 1V$, $\pm 10V$.
- Ölçülen potansiyel çözünürlüğü %0,004

Sweep Teknikler

Transient Metodlar

Elektroanaliz Teknikleri

İmpedans Ölçümleri

Korozyon Ölçümleri

FSMVÜ HALIÇ YERLEŞKESİ, ALÜMİNYUM TEST EĞİTİM VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi, Alüminyum Test Eğitim ve Araştırma Merkezi, Halıç Yerleşkesi Sütlüce Mahallesi Halicioğlu Kavşağı No:12 Beyoğlu/İstanbul

☎ 0212 521 81 00-Dahili:4373

✉ aluteam@fsm.edu.tr

🌐 aluteam.fsm.edu.tr