

Korozyon Cihazı



IVIUM Vertex.EIS.1A/10V

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 Galvonastat 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



ALUTEAM

Alüminyum Test, Eğitim ve Araştırma Merkezi