C-4 Cell Stand

Entek Tasarım — Katı Elektrot Çalışma Ünitesi

Mikroişlemci kontrollü üç elektrotlu hücre standı: karıştırma, gaz süpürme, Faraday kafesi

Çözelti analizi sırasında elektrokimyasal hücrenin tüm bileşenlerini bir arada tutan, mikroişlemci kontrollü katı elektrot çalışma ünitesi. Tüm fonksiyonları BAS, CH Instruments, Entek veya başka marka elektrokimyasal cihazlar tarafından elle ya da uzaktan kumanda edilebilir; gaz temizleyici ve manyetik karıştırıcı (50 – 800 RPM, sürekli ayarlanabilir) LCD'den izlenir.

Düşük hacimli cam hücreler, tüm hücre bağlantılarının doğrudan potansiyostata yapılabilmesi, açık tasarım ve çok düşük akımlar için Faraday kafesi standarttır. Camsı karbon çalışma elektrotu, referans elektrot, platin tel yardımcı elektrot, parlatma kiti ve en az 12 standart hücre ile teslim edilir; PC kontrol yazılımı dahildir.



Uygulama alanları

Genel elektrokimya · Eğitim ve öğretim laboratuvarları · Sensörler ve elektroanaliz

Başlıca özellikler

- Mikroişlemci kontrol; LCD'de tüm parametreler ve uzaktan/yerel komut izleme
- Manyetik karıştırıcı 50 – 800 RPM, sürekli (kademesiz) hız ayarı
- Gaz süpürme (purge) elle veya uzaktan; kolay gaz tüpü bağlantısı
- Faraday kafesi; düşük hacimli cam hücreler
- BAS, CH Instruments, Entek ve diğer marka elektrotlarla uyumlu
- Aksesuar seti: GC çalışma elektrotu, referans, Pt tel, parlatma kiti, ≥12 hücre
- PC kontrol yazılımı dahil; 2 yıl garanti

Teknik özellikler

Kontrol	Mikroişlemci; elle / uzaktan (potansiyostat veya PC)
Karıştırıcı	Manyetik, 50 – 800 RPM, sürekli (kademesiz) hız ayarı, LCD izleme
Gaz	Süpürme/örtü; elle veya uzaktan
Hücreler	Düşük hacimli cam; ≥12 adet standart hücre
Elektrotlar	Camsı karbon WE, referans, Pt tel CE (BAS/CHI uyumlu)
Ekranlama	Faraday kafesi

Garanti	2 yıl

Üretici: Entek Elektronik, 1354. (Eski 21.) Cadde No: 32, 06378 İvedik OSB, Yenimahalle / Ankara. Teknik özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir; bağlayıcı değerler yazılı teklif ve sözleşmede belirtilir. Kurulum, eğitim ve satış sonrası destek Entek Elektronik tarafından Türkçe verilir.