CGME — Kontrollü Büyümeli Cıva Elektrodu

Entek Tasarım — Damlayan Cıva Elektrodu

DME, SMDE, CGME ve HMDE modları; polarografi ve stripping voltametri

Üç çalışma modlu damlayan cıva elektrodu: DME'de damla büyüklüğü ve süresi yerçekimi kontrolündedir (100 µm kapiler); SMDE'de damla kapiler valfin açık kalma süresiyle oluşturulup çekiçle düşürülür (stripping deneyleri için); CGME'de valf bir dizi darbeyle açılarak damla büyüme hızı ve büyüklüğü PC'den esnek biçimde programlanır. SMDE ve CGME modlarında asılı cıva damlası (HMDE) seçeneği vardır.

16 adımlı damla büyüklüğü ve karıştırıcı hızı (50 – 800 RPM) LCD'den izlenir; damla hazırlama/düşürme, karıştırıcı ve inert gaz süpürme/örtü elle veya PC'den kontrol edilir. BAS 100B/W ve CV-50W ile programlanabilir; hızlı tepki, düşük elektrot direnci, su geçirmez küçük hacimli hücre ve minimize edilmiş cıva saçılma riski. 2 yıl garanti.



Başlıca özellikler

- Modlar: DME, SMDE, CGME; HMDE seçeneği
- 16 adımda damla büyüklüğü; LCD'de görüntüleme/ayar
- Dahili manyetik karıştırıcı 50 – 800 RPM, 16 adım
- Elle ve uzaktan (PC) kontrol: damla, karıştırıcı, purge/gaz örtüsü
- BAS 100B/W ve CV-50W ile programlanabilir damla
- Küçük hacimli, su geçirmez hücre; standart ekleme portu; hızlı gaz hattı
- Minimal metal bağlantı; güç kaynağı dahili; 2 yıl garanti

Uygulama alanları

Genel elektrokimya | Sensörler ve elektroanaliz | Eğitim ve öğretim laboratuvarları

Teknik özellikler

Modlar	DME / SMDE / CGME (+ HMDE)
Kapiler	100 µm (DME için önerilen)
Damla büyüklüğü	16 adım, LCD'den seçilir
Karıştırıcı	50 – 800 RPM, 16 adım
Kontrol	Yerel ve uzaktan (PC); BAS 100B/W, CV-50W uyumlu
Hücre	Küçük hacimli cam, su geçirmez; standart ekleme portu

Gaz	Hızlı bağlantılı iç gaz hattı; purge / örtü
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.