



# POTANSİYOSTAT / GALVANOSTAT



made in KOREA



ZIVE SP1



ZIVE SP2

### ZIVE SP1 MODELİ

- Uygun fiyata Potansiyostat / Galvanostat / Empedans analizörü
- Kontrol gerilimi aralığı:  $\pm 10V$
- Kontrol akımı aralığı: 100nA ~ 1A (8 aralıkları)

### ZIVE SP2 MODELİ

- Çok yönlü yüksek kaliteli potansiyostat / galvanostat / empedans analizörü
- Kontrol gerilimi aralığı:  $\pm 10V, \pm 1V, \pm 100mV$
- Kontrol akım aralığı: 20 pA ~ 2A (20 pA ve kazanç ile 200pA, 12 aralıkları)

### Genel Özellikleri

- Tam fonksiyonları ile kompakt boyut
- Yerleşik FRA: yazılımını kullanarak EIS testleri sağlar
- 14 EIS teknikleri de dahil olmak üzere korozyon, genel elektrokimya, sensör, akü, yakıt hücresi, süperkapasitör, güneş pili, diğer etchem deneyleri vb uygulamalar
- Bipolar darbe yeteneği
- Gerilim darbesi veya akım darbesi şarj / deşarj testi (GSM, CDMA vb),
- Akü test paketi ile dalgalanma simülasyon için sinüs dalga fonksiyonu & Nabız kaplama dahil
- Yüksek hızlı veri örnekleme zamanı
  - Seri çekim modunda 50µsec / örnek
  - Normal modda 1msec / örnek
  - Hızlı damlama modunda 2µsec / örnek
- 3 ölçüm / kontrol gerilimi aralıkları & 10 ölçüm / akım aralıkları kontrol
- Dahili 350.000 veri noktası depolama ve ne olursa olsun deneye devam
- Ücretsiz yazılım yükseltme
- Gelişmiş yazılım paketleri
  - ÇBS yazılım paketi (EISe)
  - Korozyon yazılım paketi (CORe)
  - Enerji yazılım paketi (BATE)
  - Elektrokimyasal analiz yazılım paketi (EASE)
- Deneysel Teknikler
  - Temel teknikler
  - Potansiyostatik
  - Galvanostatik
  - Çift adım potansiyostatik
  - Çift adım galvanostatik
  - OCP ölçümü
  - Potansiyel süpürme
  - Mevcut süpürme
  - Dönüşümlü voltametri
  - Hızlı potansiyel süpürme
  - Potansiyostatik Ru ölçümü
  - Galvanostatik Ru ölçümü