



Genius
Green Medical Instruments

CA1

Tek Kanallı Koagülometre

CA2

İki Kanallı Koagülometre

CA4

Dört Kanallı Koagülometre



KOAGÜLOMETRE

- Reaktif Volümü: Minimum reaktif volümü: 40 mikrolitre. (Semimikro)
- Numune Volümü: Minimum numune volümü: 40 mikrolitre
- Hafıza: Açılıp kapanmadan etkilenmeyen 10.000 test hafızası
- Hesaplamalı -analiz parametreleri: S, %, PTR, INR, Fibrinojen-mg
- Bilyasız deteksiyon teknolojisi



ORTAK TEKNİK ÖZELLİKLER

- Ölçüm Tekniği:
 - Nefalometrik, ışık dağılımı-saçılımı teknolojisi
 - Otomatik sıfır-başlangıç noktası belirleme. Numune ve reaktif ekleme hatalarını otomatik giderme
- Okuma dalga boyu(WL): 470 nm
- Işık kaynağı: Soğuk, foto-optik, uzun ömürlü ampul
- Algılayıcı: Lipemik, ikterik, hemolitik plazmalar gibi turbidimetrik hata kaynaklarının oluşturacağı sistematik hatalardan arındırılmış dispersiyeye ışık algılayıcı sistem ve buna bağlı yüksek tekrarlanabilirlik ve presizyon değerleri
- CA54: Dört kanalda aynı anda veya farklı zamanlarda simultane, tek tek çalışma imkânı. Dört kanalı aynı anda tek ekrandan gözlemlene özelliği
- İnkübatör CA 54: 28 Numune ve reaktif için inkübasyon özelliği
Ca51 : 7 Numune ve reaktif için inkübasyon özelliği
- Ölçüm Pipetörü: Cihaz için konfigüre edilmiş entegre otomatik mikropipet.
Test metotları ve numune ekleme için kolaylaştırılmış, hızlandırılmış kullanıcı dostu multifonksiyone ara yüz.
- Kalibrasyon: Tek noktalı, çok noktalı manuel-otomatik kalibrasyon yapma ve kalibrasyon eğrisi oluşturma seçenekleri
- Kalite Kontrol(QC): Kalite kontrol eğrisi oluşturma
- Tekrarlanabilirlik-Presizyon: $CV \leq \%5$
- Printer: Dâhili termal sessiz yazıcı
- Numune bilgi girişi: Kolaylıkla bilgi girişi, girilen bilgilerin düzenlenmesi
- Bağlantı Portu: RS-232 ile PC senkronizasyonu, HIS- LIS, harici yazıcı
- Kalite Belgeleri: CE, CMD(TUV)
- Çalışma Şartları: Isı: **10° C-30° C** Nem: 20%RH - 80%RH
- Voltaj: 220 Volt(85 Volt-264 Volt) Giriş voltajına otomatik adaptasyon özelliği
- Güç: 80 Watt
-

Ölçüm Parametreleri

- | | |
|-------------|------------|
| *PT | *AT-3 |
| *aPTT | *Protein-S |
| *TT | *Protein-C |
| *Fibrinojen | *LA |
| *RepT | *Hep |
| *VT | *D-dimer |