

OTOMATİK ESR ANALİZÖRÜ

KULLANIM ÖZELLİKLERİ

Kan numuneleri cihaz tarafından dikkatle karıştırılır.Sonuçlar, Westergren yöntemi ile elde edilenlerle karşılaştırılabilir.Testten 25 dakika içinde elde sonuçlar Westergren yönteminde 1 saatte okunanlarla uyumludur ve testten 45 dakika içinde elde sonuçlar Westergren yönteminde 2 saatte okunanlarla uyumludur.

Ortam sıcaklığını telafi etme fonksiyonuna sahiptir ve otomatik olarak saptama sonuçlarını telafi edebilmektedir.

Saptama sonuçları ve dinamik eğilim eğrisi yazdırılır veya ekran üzerinde görüntülenir. Kullandığı küvetin kapasitesi 1.60 ml'dir.(kan numunesi :1.28 ml; antikoagülan :0.32 ml).

Dokunmatik olan büyük bir sıvı kristal ekrana sahiptir.

Cihazda bir takvim ve saat bulunmaktadır.

Test Aralığı : 0-180 mm/sa (Westergren yöntemi sonucu)

Doğruluk : Standart Westergren yöntemine göre korelasyon katsayısı $r > 0.98$
(Westergren Sonucu için 0 mm/sa-180 mm/ sa aralığında)

Tekrarlama Hatası :CV<%2

Keskinlik:0.1 mm

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı aralığı :15 C-30 C

YAPI

Cihaz numuneyi taşıyan bir plak, saptama ekipmanı, mikro işlemci ve dahili bir termal yazıcıdan oluşur.

BOYUTLAR VE AĞIRLIĞI

Boyut : 400x 340x250 mm (UxYxG)

Ağırlık :4,8 K

