

CA-660

- * Yıllarca hizmet verecek dayanıklı analizör
- * Klinik olarak önemli temel testleri, pıhtılaşma analizi, kromojenik ve immünolojik analizler ile yapar
- * Tam hasta profili için özel test, saatte 60 örnek
- * Renkli LCD dokunmatik ekran ve entegre barkod okuyucu
- * Sysmex online hizmetleri için özel arabirim

CA-660 – Tam profiller, sağlam ve otomatik

CA-660* kompakt ve tam otomatik bir koagülasyon analizörüdür. Optik algılama teknolojisi ve önceki ürünlerin reaktif sistemi gibi kanıtlanmış ve başarılı özellikleri yeni özellikler ile bir araya getirir. Rutin testlere ek olarak, D-dimer ve von Willebrand Faktör aktivitesi gibi özel koagülasyon testlerini sunar. Bu nedenle, tam bir hasta profili sağlamaktadır.

Düşük iş hacmine sahip hemostaz laboratuvarları için ideal bir birincil analizör olarak kullanılabilir. Veya daha büyük laboratuvarlarda güçlü bir yedek cihaz olarak da kullanılabilir. Gelişmiş Silent Design konseptimiz doğrultusunda tasarlanmış olan CA-660, tek parça yapıya sahip olup uzun ömürlü ve sağlamdır. Güvenilir performansı ile, uzun yıllar size her gün destek olacaktır.

* Belli ülkelerde CA-660 yerine CA-650 modeli kullanıma sunulmaktadır. Sadece ilgili ülkelerde kullanılan reaktiflere uyarlanmış farklı dedektör dalga boyları dışında, her iki model de aynıdır.

Güçlü performans, yüksek kaliteli sonuçlar

CA-660* tüm klinik olarak önemli temel pıhtılaşma, kromojenik ve immünolojik analizlerini yapar. Bu sayede, hemostatik hastalık durumunu daha ileri düzeyde araştırmak için çok çeşitli testler ve fibrinolitik testleri yapabilirsiniz.

CA-660 klinik katma değer sunar ve D-dimerleri hassas biçimde ve tam otomatik olarak tanımlar. Bu da hastaların izlenmesini kolaylaştırır ve geniş koagülopati çeşitleri arasında kritik durumların olasılığını ortadan kaldırır. Bu test genellikle derin ven trombozunu ve pulmoner emboliyi ekarte etmek için kullanılır. Aynı zamanda retroviral tedavi gören HIV hastalarında yükselen tromboz riskinin yönetiminde de yararlıdır. CA-660 sayesinde, sonuçlarınız artık hastalık prognozuyla ilişkilendirilerek hasta bakım hizmetlerine daha da fazla katkı sağlayabilir.

Günlük laboratuvar işlerini basitleştirir

Renkli LCD dokunmatik ekran ve entegre barkod okuyucu sayesinde, CA-660'ın kullanımı kolay ve güvenlidir. Otomatikleştirilmiş örnek tanımlama özelliği, doğru örnekler üzerinde doğru testlerin yapılmasını sağlar. Ayrıca, örnek gruplandırma ihtiyacını ortadan kaldırarak geri dönüş süresini de kısaltır. Cihaz aynı zamanda D-dimer analizleri ve kalibrasyonları için optimize geri dönüş süreleri sunar ve kullanımı çok kolay olduğundan hata riskinin en aza indirilmesine yardımcı olur.

Bakım gereksinimleri düşük olduğundan, sistemin hizmet dışı kalma süresi kısaltılarak verimli çalışması sağlanır. Entegre reaktif soğutma özelliği, cihaz içi reaktif stabilitesini artırır. Ve çeşitli sensör işlevleri sayesinde, sistemin çalıştırılması özellikle güvenlidir.

Teknik Özellikler

Algılama prensipleri

- * pıhtılaşma: saçılan ışık algılama yöntemi
- * kromojenik: kolorimetrik yöntem

* immünolojik test: lateks destekli türbidimetrik yöntem

Dedektör kanal sayısı

- * pıhtılaşma: 4 kanal
- * kromojenik: 1 kanal
- * immünolojik test: 1 kanal

Parametreler

- * pıhtılaşma PT, APTT , Fbg, TT, Koagülasyon Faktör Testleri _II, V, VII, VIII,
- * IX, X, XI, XII_, Lupus Antikoag lanı (tarama ve doęrulama),
- * Protein C, Batroksobin
- kromojenik AT III, Plazminojen, _2-antiplazmin, Protein C, Heparin immünolojik testi D-dimer, vWF: Ag

İř hacmi

- * saatte maks. 60 test

Test protokolleri

- * 14'e kadar programlanabilir

STAT

- * 1 Özel ayrılmış konum

 rnek hacimleri

- * min. 50  l (PT, APTT, TT)
- * min. 10  l (Fbg, AT-III)
- * min. 5  l (faktör testleri)
- * min. 8  l (Innovance D-dimer)

Otomatik dilüsyon iřlevi

- * anormal fibrinojen veya D-dimer seviyelerinin doğru ölçümü için

Reaktif kapasitesi

- * 13 konum (4'  soęutmalı ve 3'  diluentlere,
- tampon solüsyonlarına veya temizlik reaktiflerine ayrılmıştır)

Kalite kontrolü

- * xbar / L-J kontrolü: 180 noktada 6 dosya, 14 parametre

Veri depolama

- * 600 örneğe kadar / maks. 3000 test

Arabirimler

- * renkli LCD dokunmatik ekran (kullanıcı arabirimi)
- * entegre termal yazıcı, veri ve grafikleri yazdırır
- * örnekler için entegre barkod okuyucu ve reaktifler (ISI, lot no, son kullanma tarihi),
- * kalibratörler (belirlenmiş değer, lot no, son kullanma tarihi), kontroller (hedef/limit, lot no, son kullanma tarihi), örnekler/STAT (örnek arama için) (isteğe bağlı) için STAT 2D el tipi barkod okuyucu
- * SNCS yeteneği (özel LAN portu)
- * LIS (seri)

Boyutlar / ağırlıklar

- * g x y x d [mm] / [kg]
- * ana ünite 566 x 490 x 490 / yaklaşık 42

<https://www.sysmex.com.tr/ueruenler/product-singleview/ca-660-2716.html>