

CA-620

- * Klinik olarak önemli temel pıhtılaşma analizlerini yapar
- * Kullanımı kolaydır, saatte 60 örnek
- * Sysmex online hizmetleri için özel arabirim
- * Renkli LCD dokunmatik ekran ve entegre barkod okuyucu
- * Size uzun yıllar hizmet edecek sağlam analizör

CA-620 – güvenilir, sağlam koagülasyon testleri

CA-620, 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. Düşük iş hacmine sahip hemostaz laboratuvarlarındaki rutin koagülasyon testleri için birincil analizör olarak idealdir. Veya daha büyük laboratuvarlarda güçlü bir yedek cihaz olarak da kullanılabilir. Gelişmiş Silent Design konseptimiz doğrultusunda tek parça yapıya sahip CA-620 uzun ömürlü ve sağlamdır. Güvenilir performansı, uzun yıllar size her gün destek olacaktır.

Güçlü performans, yüksek kaliteli sonuçlar

CA-620 tüm klinik olarak önemli temel pıhtılaşma analizlerini yapar Buna, PT, APTT, Fibrinojen ve TT gibi temel rutin testler dâhildir. Ayrıca, koagülasyon faktörleri, Lupus antikoagülan ve Protein C aktivitesi gibi özel testleri de yapar. PT ve APTT testlerinin çoğaltılabilirliği CLSI yönergelerine uygundur. Ek bir yıkama konumu eklediğimizden, taşınma riski en aza indirilmiştir. Cihaz güvenebileceğiniz sonuçlar sunduğundan, doğru kararlar verebilirsiniz. Hasta bakım koşullarınızı optimize edebilir, preoperatif tarama ve tedavi izleme yoluyla maksimum güvenlik sağlayabilirsiniz.

Silent Design

CA-620 tüm klinik olarak önemli temel pıhtılaşma analizlerini yapar Buna, PT, APTT, Fibrinojen ve TT gibi temel rutin testler dâhildir. Ayrıca, koagülasyon faktörleri, Lupus antikoagülan ve Protein C aktivitesi gibi özel testleri de yapar. PT ve APTT testlerinin çoğaltılabilirliği CLSI yönergelerine uygundur. Ek bir yıkama konumu eklediğimizden, taşınma riski en aza indirilmiştir. Cihaz güvenebileceğiniz sonuçlar sunduğundan, doğru kararlar verebilirsiniz. Hasta bakım koşullarınızı optimize edebilir, preoperatif tarama ve tedavi izleme yoluyla maksimum güvenlik sağlayabilirsiniz. Sysmex'de, dünya çapında ürünlerimizin mükemmelliğiyle tanınıyoruz. Her zaman mükemmel olmayı amaçladığımız bir yolda yürüyoruz. Temel hususlardan biri ürünlerimizin, her seviyeden müşterimizin ihtiyaçlarına tam anlamıyla cevap verdiğinden emin olmaktır. Ve buna ürünlerimizin tasarımı da dahildir.

Tasarım, bir ürünün nasıl görüldüğünden çok daha fazlasıdır. Tasarım, müşteri deneyiminin bütününe etkiler. Bizim yanıtımız, Silent Design konseptimizdir.

Silent Design ses ile ilgili bir konsept değildir. Ürünlerin en temel özelliklerine kadar ayrı ayrı ele alınmasıdır. Kullanıcılarımıza gerçekten ihtiyaç duydukları özellikleri ve ürünleri temin etmektir. Deneyimi kusursuz ve zarif bir hale getirmektir. Ve ürünlerimizin mütevazî görünümüyle birlikte belirgin biçimde güçlü olmasını sağlamaktır.

Silent Design konseptimizde, kullanıcı deneyimini sürekli geliştirmek için beş temel prensibe odaklanıyoruz.

- * Kişi
- * Alan
- * Yüzey
- * Seri
- * Uzun ömürlülük

Silent Design ürünlerimiz olumlu deneyim oluşturmak için beş prensibin hepsini göz önünde bulundurur. Ürün ile kişi arasında. Mevcut alanı en mükemmel şekilde kullanılabilir hale getirerek. Cihaz ile kurulan kolay etkileşim sayesinde. Görünüm ve çalışma yönünden tutarlılık. Ve uzun ürün kullanım ömrü güvencesi. Sonuç? Teknoloji yönünden eşsiz ürünler, üstün kullanıcı deneyimi sunmakta ve küresel liderlik konumumuzu yansıtmaktadır.

Günlük laboratuvar işlerini basitleştirir

Renkli LCD dokunmatik ekran ve entegre barkod okuyucu sayesinde, CA-620'nin kullanımı kolay ve güvenlidir. Örnek tanımlama işlemi otomatikleştirildiğinden, her zaman doğru örnekler üzerinde gereken testleri yaptığınızdan emin olabilirsiniz. Artık örnekleri gruplandırmanız gerekmediğinden, testlerinizi yapmak için gerek duyduğunuz süre kısalmır. Kalibrasyon eğrileri basit adımlarla oluşturulduğundan, kalibrasyon sürenizi kısaltmayı başardık ve öte yandan CA-620'nin kullanım kolaylığı hata riskinin azaltılmasına gerçekten yardımcı olmaktadır. Sistemin hizmet dışı kalma süresi kısaltılarak verimliliğin sağlanması için bakım gereksinimleri azaltılmıştır. Entegre reaktif soğutma özelliği, cihaz içi reaktif stabilitesini artırır. Ve çeşitli sensör işlevleri sayesinde, sistemin çalıştırılması özellikle güvenlidir.

Gelişmiş yazılım, veri işleme ve ağ oluşturma

Hata kayıt kapasitesi ve yeni bir bellek kartı tipi sayesinde CA-620'nin bakımı kolaydır. Analizörün ayarlarının yapılması, güncellenmesi, kullanıcı veri ve ayarlarının yedeklenmesi ve geri yüklenmesi daha kolaydır. Opsiyonel bir el tipi 2D barkod okuyucu kullanarak reaktifler, standartlar ve kontrollere ait verileri güvenle, basitçe ve hızlıca kaydedebilir, diğer işlemler için zaman kazanabilir ve laboratuvarınızın üretkenliğini artırabilirsiniz. Bu reaktif yönetim sistemi ve pozitif örnek tanıma özelliği dokümantasyon, akreditasyon ve izlenebilirlik bakımından artan yasal talepleri karşılamanıza da yardımcı olacaktır. CA-620 sizin ve laboratuvarınızın bir adım önde kalmasına yardımcı olabilir: özel bir arabirim üzerinden, çeşitli yenilikçi destek işlemlerinin sunulduğu, Sysmex'in online hizmetlerini içeren SNCS'ye bağlanabilirsiniz.

Teknik Özellikler

Algılama prensipleri

- * pıhtılaşma: saçılan ışık algılama yöntemi

Dedektör kanal sayısı

- * pıhtılaşma: 4 kanal

Parametreler

- * pıhtılaşma PT, APTT , Fbg, TT , Koagülasyon Faktör Testleri (II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII), Lupus Antikoagülanı (tarama ve doğrulama), Protein C, Batroksobin

İş hacmi

- * saatte maks. 60 test

Test protokolleri

- * 14'e kadar programlanabilir

STAT

- * 1 özel ayrılmış konum

Örnek hacimleri

- * min. 50 µL (PT, APTT, TT)
- * min. 10 µL (Fbg)
- * min. 5 µL (faktör testleri)

Otomatik dilüsyon işlevi

- * anormal fibrinojen seviyelerinin doğru ölçümü için

Reaktif kapasitesi

- * 13 konum (4'ü soğutmalı ve 3'ü 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-620-2717.html>