



Yeni nesil  
hematoloji  
analizörleri!

## Medonic M-serisi M32 Tam Kalitenin yenilikle buluşması

### GÜNÜMÜZDEKİ HEMATOLOJİ LABORATUVARLARI İÇİN

Bir damla kandan tam bir CBC

Bakım gerektirmeyen örnekleme valfi

Eşsiz ve hızlı bir oto yükleyici

**Medonic** 

# Medonic'e yol açın!

Yeni nesil  
hematoloji  
analizörleri!

Yenilikle donanmış. Ödün vermeyen keskinlik. Göz alıcı kalite. Yeni nesil Medonic M-serisi M32 analizörleri en iyi hematoloji laboratuvarlarında vitrinleri süslemektedir. Tezgahınızın üstünde Medonic'e bir yer açın.

## 50 saniyeden kısa sürede tam bir CBC örnekleme

Üç yeni Medonic M serisi M32 analizörü MPA mikro pipet adaptörü örnekleme içermektedir. Doğrudan hastadan alınan basit bir parmağtan kan alma örneğine dayanan bu benzersiz özellik Medonic'i bugün dünyadaki muhtemelen en hızlı kan hücre sayacına dönüştürüyor.

Sadece bir parmağa batırın, özel 20 µl mikro kılcal tüp içine kanı çekin, adaptörün içine takın ve analizöre yerleştirin. Bir dakikadan daha kısa bir sürede, dokunmaya duyarlı ekranda tam kan sonucunu görürsünüz. Hazırlık gerektirmez, ön seyreltme yapılmaz, vakum tüpleri ve iğne yok.

Bir parmak delme işlemi büyük ölçüde ağrısız olduğundan, MPA çocukların kan örneklerini alıp analiz etmenin en ideal yoludur. Kan bankaları için, hızlı ve bağış öncesi kan hücre belirlemelerini yapmak için mükemmel bir araçtır. Aynı zamanda bağış için damarı kurtarır.

## Kesin sonuçlar doğru toplama ile başlar

Hematoloji analizinde hiç kimse kalite bileşenleri veya doğru sonuçlar üzerinde taviz veremez. Bu bizim için de geçerli. Her Medonic M32 analizörü, yüksek hassasiyetle bir örnekleme valfi ile donatılmıştır. Başka hiçbir numune alma tekniği, kanı tam olarak örnekleme valfi olarak toplamaz. Raporlamanızdaki her sonucun doğruluğuna yansımaları görmeniz ölçümün kritik bir parçasıdır.

Dahası Medonic örnekleme valfi yalnızca aşırı hassas değil, aynı zamanda tamamen bakım gerektirmeyen bir özelliğe sahiptir. Doğru sonuçların yanı sıra, önemli ölçüde azaltılmış bakım maliyetlerinden de keyif alırsınız. Bu bileşen üzerinde verdiğimiz iki yıllık garanti, kalite ve güvenilirlik konusundaki güveni daha da ön plana çıkarmaktadır.

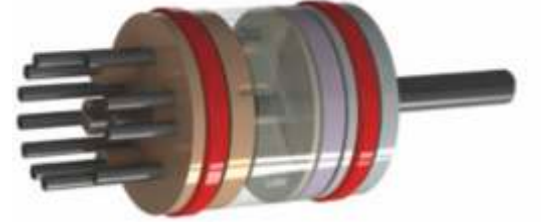
## Mükemmel ve hızlı bir analizör

Yeni nesil M32 analizörünüzle çalışmanın tadını çıkardığınız kadar, bir sürü örneği tek başına analiz etmek için bırakmanız gereken zamanlarda olacaktır.

Bu durumlarda oto yükleyici M32S tezgahınızda bulunmak için ideal bir alettir. Yeni M32 serisinin en üst düzey modeli olduğundan mükemmel ve hızlı bir analizördür ve birçok küçük ve orta ölçekli hastaneler için idealdir. Sadece 2 x 20 numuneye kadar ön yükleme yapın ve bırakın işi o yapsın!



Medonic M-serisi M32 analizörleri sadece 20 ul kan örneğinden tam bir CBC verir. Çocuklar ve kan bankaları için mükemmeldir.



Bakım gerektirmeyen Medonic M serisi M32 örnekleme valfi, doğru sonuçları temin eder. Bakım maliyetlerini düşürür.



## Kullanımı keyifli arayüzü

Yeni Medonic M32 serisinin kuşkusuz en bariz ve en beğenilen özelliği yeni kullanıcı arayüzüdür. Kullanımı basit ve göze kolay görünen 7 inç büyüklüğündeki dokunmaya duyarlı monitör manzara görünümlü 800x400 piksellik WVGA renkli bir ekrana sahiptir.

Her biri farklı kullanıcı durumları için optimize edilmiş farklı kurulum görüntüleri, rutin kullanımı kolaylaştırır. En yaygın olanı, 'klasik' grafikleri ve tüm parametreleri gösteren örnek bir görünümdür. İkinci bir örnek görünüm sonuçların beklenen aralıkların dışına çıkıp çıkmadığını açıkça gösteren ve çok kullanılan referans çubuğu ekranına sahiptir.

## Daha önce hiç olmadığı gibi bağlanın ve iletişim kurun

Daha iyi bağlantı ve geliştirilmiş iletişim protokolleri laboratuvarların hem hasta sonuçlarını hem de kalite kontrol verilerini ilgili taraflarla değiştirmesini sağlar. Yeni nesil Medonic M serisi M32 cihazları yeni iletişim yollarını karşılamak için tam donanımlıdır.

Örneğin, yazıcılar, klavye, barkod okuyucu, USB vb. için bir dizi bağlantı olanağı sunmaktadırlar. Bu daha iyi bağlantı, yeni XML protokolüyle birlikte kullanılabilen yeni HL7 endüstriyel standart protokolünü içeriyor. LIS bağlantısı bir ethernet portu üzerinden yapılmaktadır. Dahası bu gelişmiş bağlantı özelliği ön panel USB portunun gösterdiği gibi çok kolay kullanılır.

## Güçlü yazılım hızlandırır ve basitleştirir.

Güçlü yeni yazılım Medonic M serisi M 32 aletlerini otomatik hematoloji analizinin ön safında tutar. İş süreçlerini basitleştirir ve kullanıcılara örnek sonuçların ve hasta kayıtlarının daha iyi kontrolünü sağlar. Kimlik alanı uzunluğu 50 karaktere çıkarıldı ve hasta belleği, örneğin, 50.000 kayıta kadar genişletildi. Menü sistemini anlamak basit, gezinmesi kolaydır.

## Toplam kalite kavramınızın bir parçası

Medonic M serisi M32 hematoloji analizörleri, kalite hematoloji ölçümlerinde kesintisiz bir teknik bilgi zinciri olan aletler, reaktifler, kalite kontrol malzemeleri ve servis içeren toplam kalite konseptinin bir parçasıdır.



Modern kullanıcı ara yüzü. Temiz, düzgün tasarımı verimli işlemi ve sonuçların doğru bir şekilde değerlendirilmesini sağlar.



Medonic M-serisi M32 analizör kullanıcıları, geniş bağlantı seçeneklerinden dolayı gelişmiş veri iletişiminden yararlanılır.



Geliştirilmiş yazılım, çalışma süreçlerini basitleştirir ve kullanıcılara örnek sonuçların ve hasta kayıtlarının daha iyi kontrolünü sağlar.

# Dört tane yeni nesil hematoloji analizörü Bir tanesi tam da sizin için.



Manzara görünümü WGA renkli ekrana sahip 7 inç dokunmaya duyarlı ekran.

Ara yüz tasarımı düzgün çalışmayı ve sonuçların doğru bir şekilde değerlendirilmesini sağlar.

Anlaması basit, kolay gezinilebilen menülerle güçlü yeni yazılımlar.

Hafif aydınlatma ve yeni ergonomik tasarım numune alımını basitleştirir.

Birçok akıllı, yenilikçi işlevler havalı mavi tasarımın içinde bulunur.

USB portu gelişmiş bağlantı ve iletişim sağlar.



Medonic M32B temel modeli bilekırpma valfi teknolojisini içerir.



Medonic M32M - beş numune karıştırıcısı doktor ofisleri ve küçük laboratuvarlar için idealdir.



Medonic M32C - kapalı tüp örnekleme, kirlenmiş kan riskini en aza indirir.



Medonic M32S - 2x20 numune kadar oto yükleyici. Sadece yükleyin ve gerisini ona bırakın.





Yeni nesil  
hematoloji  
analizörleri!



Medonic M32B

Medonic M32M

Medonic M32C

Medonic M32S

Model özellikleri	M32B	M32M	M32C	M32S
Tüp karıştırıcısı		•		•
Mikro pipet adaptörü (MPA)		•	•	•
Bakım gerektirmeyen örnekleme valfi	•	•	•	•
Ön-seyreltme modu	•	•	•	•
Kapak delme özelliği			•	•
Otomatik yükleyici				•

### Teknik özellikler Medonic M-serisi M32

Parametreler	22 WBC, LYM, MID, GRAN, LYM%, MID%, GRAN%, RBC, MCV, HCT, PLT MPV, HGB, MCH, MCHC, RDW%, RDW, PCT, PDW%, PDW, P-LCR, P-LCC
Saatteki Hızı	<sup>3</sup> 60 örnek/saat
Sonuç süresi,	£ 50 saniye
Örnekleme Sistemi	Kapalı örnekleme valfi
Ekran	7 inch WVGA renkli (24-bit) dokunmatik ekran
Arayüz portları	1 USB device/4 USB host/1 LAN port
Hafıza	50.000
QC yazılımı	Evet
Kullanılan reaktif sayısı	2
CV WBC	£ 1.6%
CV RBC	£ 0.8%
CV MCV	£ 0.5%
CV HGB	£ 0.6%
CV PLT	£ 2.9%
Ölçüler (HWD)	395 x 295 x 475 mm (M32B/M32M/M32C) 395 x 340 x 475 mm (M32S)
Ağırlık	£# 8 kg (M32B/M32M/M32C) £#22 kg (M32S)

## Yeni Nesil Medonic M-serisi M32 Taviz vermenin ötesinde Hematoloji sistemleri.

Boule Medical AB  
Domnarvsgatan 4  
SE-163 53 Spånga, Sweden  
Phone +46 8 744 77 00  
Fax +46 8 744 77 20  
E-mail info@boule.se  
www.medonic.se

**Medonic**

**TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ**

**Bio Sistem**

SAĞLIK ÜRÜNLERİ ELEKTRONİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

CEVİZLİDERE MAH. GÖKKUŞAĞI CAD. NO: 35/17 BALGAT - ANKARA  
TEL : +90 312 472 7772 - +90 312 472 8889 FAKS : +90 312 472 5626  
biosistem@biosistem.com.tr • www.biosistem.com.tr