

EU 8600 GT

Tam Otomatik İdrar Analizi Serisi

UA-5600 Otomatik İdrar Kuru Kimyası Analizörü

Prensip

Fotoelektrik kolorimetre, refraktometre ve nefelometri yöntemi.

Raporlanabilir Parametreler

Fiziksel: Özgül ağırlık, renk ve bulanıklık
Kuru kimya: 11/14 öge
LEU, lökosit
URO, ürobilinojen
PRO, protein
BIL, bilirubin
GLU, glukoz
VitC, C Vitamini
SG, özgül ağırlık
KET, ketonlar

NIT, nitrit
pH, hidrojen gücü
BLD, eritrosit
MCA, mikro albümin
CRE, kreatinin
CA, kalsiyum
P/C, protein-kreatinin oranı*
A/C, mikroalbümin-kreatinin oranı*
Not: Yıldız işaretiyle (*) belirtilen parametreler hesaplanan parametreler içindir

İşlem kapasitesi
240 T/H

STAT

Bağımsız otomatik yüklemeli STAT konumu

Strip Kapasitesi
200 strip

LIS

Çift yönlü LIS, test modunun otomatik olarak tanımlanması

Barkod Okuması

360° dahili döner barkod tarayıcı

EH-2090 İdrar Sedimenti Analizi

Prensip

Dijital görüntüleme teknolojisi

Raporlanabilir Parametreler

RBC'ler (toplam)
Normositik, Nor-RBC
Makrosit, Mac-RBC
Mikrosit, Micro-RBC
Krenosit, Cre-RBC
Anüler RBC'ler, Ann-RBC
Akantositler, Aca-RBC
Tümsekli Sferositler, Hpd-RBC
Çentikli RBC'ler, Jag-RBC
Hayalet RBC'ler, Gho-RBC
Fragmente RBC, Fra-RBC
Diğer anormal RBC'ler, Oab-RBC
Anizositoz Oranı, Ani-Oranı
MorInfo-RBC
WBC, beyaz kan hücreleri
WBCC, beyaz kan hücrelerin kümelenmesi

BACT, bakteri
BACTc, kok
BACTr, çubuk
YST, Maya
Skuamöz epitel hücre, SEC
Skuamöz olmayan epitel hücre, NEC
CRYS, Kristaller
Monohidrat kalsiyum okzalal kristali, Caoxm
Dihidrat kalsiyum okzalal kristali, Caohd
Ürik asit kristali, URA
Üçlü fosfat kristali TRP
HYAC, hiyalin silendir
UNCC, sınıflandırılmamış silendir
MUC, mukoza iplikçikleri
Sperm, SPRM

Odaklanma Yöntemi

Odaklama sıvısı olmadan otomatik odaklanma

Görüntüleme Çözünürlüğü
5 megapiksel

İşlem kapasitesi

Dört kanal 120T/H(C Modeli)
Çift kanal, 80T/H(B Modeli)

STAT

Bağımsız otomatik yüklemeli STAT (acil durum) konumu

LIS

Çift yönlü LIS, test modunun otomatik olarak tanımlanması

Barkod Okuması

360° dahili döner barkod tarayıcı

EU 8600 GT

Tam Otomatik İdrar Analizi Serisi

**Kesin Sınıflandırma,
Güvenilir Rapor**

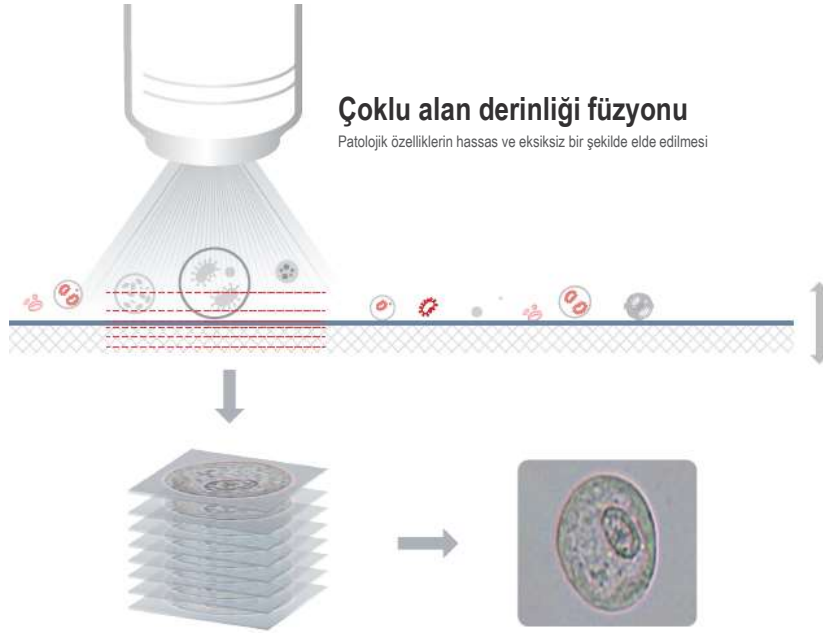


www.mindray.com

P/N:ENG-BS-2800M-210285X14P-20220810

©2022 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.

mindray
healthcare within reach

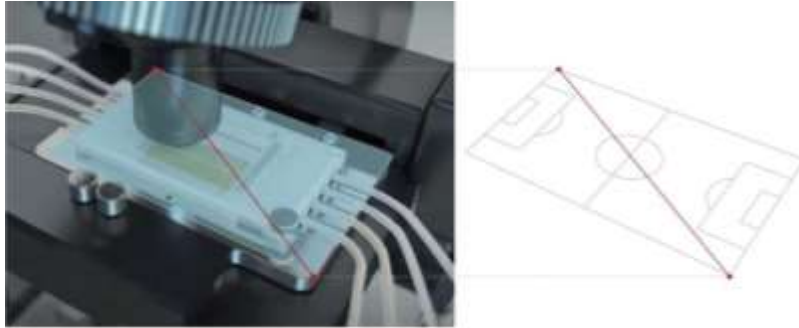


Çoklu alan derinliği füzyonu

Patolojik özelliklerin hassas ve eksiksiz bir şekilde elde edilmesi

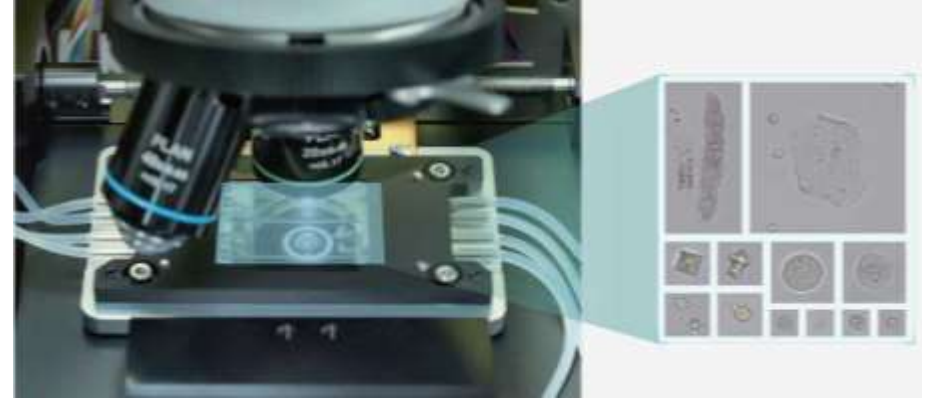
Titreşime dayanıklı Sistem

Hareketli objektif lensin stabilitesinin hassas kontrolü



Pozitif numuneler için manüel mikroskopik inceleme oranını azaltan 2K tam renkli net görüntüleme

Manüel mikroskoba yakın renkli görüntüleme tekniği, rapor yayınlamak için ihtiyaç duyduklarınızı karşılar.



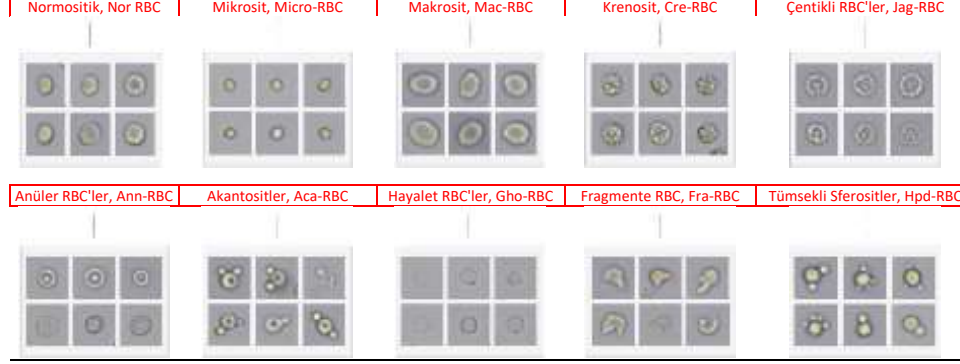
Pozitif numunelerin tanısının atlanmasını önlemek adına sediment partikülleri için yüksek analiz hacmi

Sistem, numunelerden 120 adede kadar net görüntü elde eder. Gelişmiş algoritma kullanarak, sistem panoramik görüntülerden çeşitli türde oluşmuş unsurları hassas bir şekilde tanımlayabilir ve böylece gözden kaçan pozitif numune olasılığını en aza indirir.

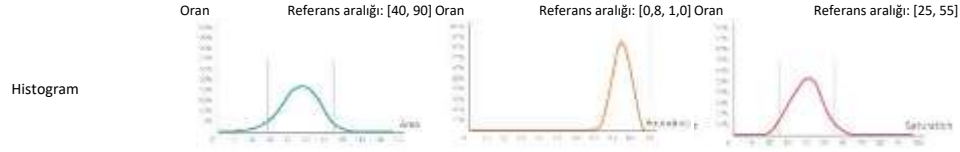


Hematüri kaynağının hızla belirlenmesine yardımcı olmak için RBC faz parametreleri standart olarak gelir

Sistem, çeşitli ürener RBC tipleri için otomatik olarak parametreler sağlayarak bu hücrelerin boyutunu, şeklini ve hemoglobini içeriğini açıkça gösteren histogramlar sunabilir. RBC morfolojik varyasyonlarının (MorInfo-RBC: homojen/heterojen/karma) sonuçlarını analiz ederek ve RBC morfolojik görüntülerini kullanarak, hematüri kaynağını hızlı ve kesin bir şekilde belirlemek için kapsamlı bir inceleme ve validasyon prosesi gerçekleştirilebilir.



Referans aralıklarını ve klinik anlamlarını gösteren RBC faz histogramları		
RBC boyut histogramı	RBC şekil histogramı	RBC renk histogramı



Ölçüm birimi	um ²	Boyutsuz	Boyutsuz
Normositik, Nor-RBC	40-90	0,8-1,0	25-55
Makrosit, Mac-RBC	50-85	0,75-1,0	25-55
Mikrosit, Micro-RBC	20-55	0,8-1,0	35-60
Krenosit, Cre-RBC	15-50	0,75-1,0	35-60
Anüler RBC'ler, Ann-RBC	15-70	0,7-1,0	10-50
Akantositler, Aca-RBC	45-80	0,6-0,9	30-60
Tümsekli Sferositler, Hpd-RBC	40-85	0,55-0,8	25-55
Çentikli RBC'ler, Jag-RBC	20-75	0,75-1,0	10-50
Hayalet RBC'ler, Gho-RBC	10-50	0,75-1,0	5-18
Fragmente RBC, Fra-RBC	20-55	0,6-0,9	30-60
Klinik önem	Sola kaydırma, boyutta bir azalmayı gösterir Sağa kaydırma, boyutta bir artışı gösterir	Herhangi bir anormallik olduğunda yuvarlaklık azalır	Sola kayma hemoglobini konsantrasyonunda azalma olduğunu gösterir Sağa kayma hemoglobini konsantrasyonunda artış olduğunu gösterir

Modüler Tasarım

EU 8600 GT 1+2 Kabin tasarımı



- 1 Kuru kimya modülü + 2 Sediment modülü

- Entegre işlem kapasitesi 240T/H

EU 8600 GT 2+4 Kabin tasarımı



- 2 Kuru kimya modülü + 4 Sediment modülü

- Entegre işlem kapasitesi 480T/H

EU 8600 GT 2+4 Kabin tasarımı



- L şeklinde dış ve iç tasarımı, özelleştirilmiş tasarımı her laboratuvara uyabilir.

Otomatik İş Akışı



Modüller arasında akıllı numune dağılımı

Tüpleri ayarlamak için manüel müdahale gerektirmeyen 360° dönebilen barkod tarayıcı



300 numune yükleme kapasitesi



Otomatik başlatma STAT konumu



Çift yönlü LIS, test modunu otomatik olarak değiştirme



Numune raflarının otomatik indüksiyonu ve testlerin başlatılması

