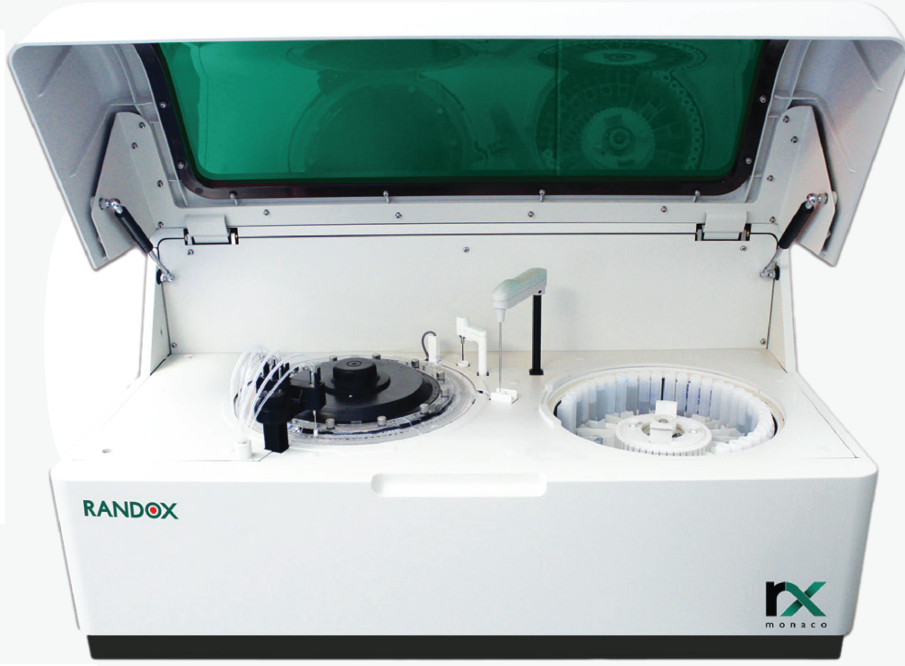
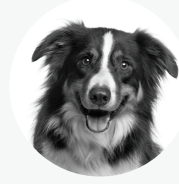


RX Monaco

Tam Otomatik Veteriner Biyokimya Cihazı

"Tüm hayvan türleri için kapsamlı analiz, kesin teşhis!"



Özellikler

- ✓ **Boyut & Ağırlık:** 517x752x998mm, 120kg
- ✓ **Çalışma Hızı:** 170 test/saat
- ✓ **Analizör Tipi:** Tam otomatik, rastgele erişimli tezgah üstü klinik kimya analizörü
- ✓ **Değerlendirme:** Son- nokta, hız, 2 noktalı değerlendirme
- ✓ **Bakım:** Günlük bakım- prob & karıştırıcı yıkama/su banyosu değişimi/küvet kontrolü
- ✓ **Reaktif & Numune Kapasitesi:** Reaktif ve numune paylaşımli 66 karusel (örneğin ≥ 3 reaktif için ≥ 9 numune)
- ✓ **Reaktif Soğutma:** 5-15 °C
- ✓ **Reaktif & Numune Tanıtma:** Dahili barkod okuyucu
- ✓ **Reaktif Envanteri:** Kalan reaktif hacmini kontrol ve raporlama
- ✓ **Reaktif & Numune Pipeti:** Dijital sıvı seviyesi algılama ve çarpışma algılama özelliğine sahip iç ve dış durulama (sıcak suyla durulama)
- ✓ **Reaktif Şişeleri:** 20ml ve 70ml
- ✓ **Numune Türü:** Serum, plazma, idrar
- ✓ **Numune Hacmi:** 3-35uL
- ✓ **Numune Ölü Hacmi:** 100uL
- ✓ **STAT Örnekleme:** STAT öncelik fonksiyonu mevcut
- ✓ **Su Tüketimi:** Saatte 5.5 litre
- ✓ **Su Gereksinimi:** 0.5 bar başıncıta NCCLS tip 1 veya 2 saf su kaynağı
- ✓ **Küvetler:** 120 yarıkalıcı optikal plastik küvetler, 6mm optik yol, hizmet ömrü: 3-6 ay
- ✓ **Devir Süresi:** 15 saniye
- ✓ **İnkübatör Sıcaklığı:** 37 °C \pm 0.1 °C
- ✓ **Işık Kaynağı:** Uzun ömürlü kuartz halojen lamba
- ✓ **Prensip:** Kırınım ile oluşturulan 12 Dalga boyu 340, 380, 405, 280, 505, 546, 570, 600, 660, 700, 800nm
- ✓ **Detektör Metodu:** Küvette direk absorpsans (monokromatik veya bikromatik)
- ✓ **Dalga Boyu Doğruluğu:** \pm 2nm
- ✓ **Absorbans Aralığı:** 0-3.3 Abs



Reaktif & Numune Karuseli

Numuneler ve reaktif şişeleri için kullanıcı tarafından belirlenebilen 66 pozisyon içeren soğutulmuş bir döner mekanizma mevcuttur. Entegre barkod tanımlama, hasta numunelerinin ve reaktiflerin sorunsuz şekilde tanımlanmasını sağlar. S/RPT pipetinin sıvı seviyesi algılama ve çarpışma algılaması vardır ve bulaşmayı önlemek için içi ve dışı durulanır.



Yıkama İstasyonu

Asit, alkali ve saf su yıkama adımlarını içeren 12 aşamalı kapsamlı yıkama işlemi, kirlenmenin en aza indirilmesine yardımcı olur. Yerleşik küvet kontrol fonksiyonu yalnızca temiz ve geçerli reaksiyon kaplarının kullanılmasını sağlar.



Karıştırma Sistemi

Karıştırma sistemi, en iyi performansı sağlamak üzere numune, R1 ve R2'nin optimum şekilde karıştırılmasını sağlamak üzere değişken 5 hızlı Teflon kaplı bir karıştırıcıdan oluşur. Karıştırıcı, bulaşmayı azaltmak için otomatik olarak artılmış su ile durulanır.



Küvetler

3-6 ay süren 120 yarı-kalıcı reaksiyon küveti. Su tankı tarafından reaksiyon sıcaklık kontrolü.



TEST MENÜSÜ & ZENGİNLEŞTİRME



DOĞRU SONUÇLAR



EŞSİZ PERFORMANS



KALİTE KONTROL



ESNEKLİK & ÇOK YÖNLÜ KULLANIM



DÜŞÜK MALİYET

Test Menüsü

Asit Fosfataz	Bakır	Lipaz	Kolesterol
Alanin	Kreatinin	Lityum	Kolinesteraz
Alanin Aminotransferaz (ALT)	D-3 Hidroksibütirat (RANBUT)	L-Laktat	Kreatinin Kinaz
Albümin	Etanol	L-Laktik Asit	Laktat Dehidrojenaz
Aldolaz	Fruktozamin	L-Malik Asit	LD Pirüvat -> Laktat
Alkalin	Glukoz-6- Fosfodehidrojenaz	Magnezyum	LDL Kolesterol
Alkalin Fosfataz (ALP)	Gama Glutamil Transferaz (GGT)	NEFA	Ürik Asit
Amyalak	Glukoz	Fosfor	Üriner Protein
Amilaz	Glutamat	Potasyum	Çinko
Aspartat Aminotransferaz (AST)	Glutamat Dehidrojenaz	Sodyum	Klor
Safra Asitleri	Glutamin	Süperoksit Dismutaz (RANSOD)	LD Laktat -> Pirüvat
Direkt Bilirubin	Glutasyon Peroksidaz (RANSEL)	Total Antioksidan Kapasitesi	
Total Bilirubin	HDL Kolesterol	Total Demir Bağlama Kapasitesi	
Kalsiyum	Homosistein	Total Protein	
Üre	Demir	Trigliserit	