

BS-1000M

Kimya Analizörü

Teknik Spesifikasyonlar

Sistem Fonksiyonu		Optik Sistemi	
İşlem kapasitesi	Saatte 1.000 fotometrik test, ISE ile saatte 1.200 teste kadar	Fotometre	Grating fotometre
Ölçüm prensipleri	Absorbans fotometresi, türbidimetri	Dalga Boyu	16 dalga boyu (340nm, 380nm, 412nm, 450nm, 480nm, 505nm, 546nm, 570nm, 605nm, 630nm, 660nm, 700nm, 740nm, 770nm, 800nm, 850nm)
Metodoloji	Sonlanım noktası, Sabit zamanlı, Kinetik, ISE	Absorbans aralığı	0 - 3,5Abs
Cihaz üstü yapılan testler	66'ya kadar (60 fotometrik test, 3 ISE ve 3 serum indeksi)		
Numunenin İşlenmesi.		Kontrol ve Kalibrasyon	
SDM	180 numune, sürekli numune yükleme, öncelikli olarak STAT, 1 dakika içinde STAT başlatma	Kalibrasyon modu	Lineer (tek noktalı, iki noktalı ve çok noktalı), Logit-Log 4P, Logit-Log 5P, Spline, Ekspansiyel, Polinomik, Parabolik
Entegre kapak çıkarıcı	Tüp kapaklarını 300 tüp/saat hızında çıkarır, UV dezenfeksiyonu	Kalite kontrol	Westgard çoklu kuralı, İkiz grafik ve L-J grafik kuralı
Numune hacmi	1 - 25 µL0,1 µL'lik artışla	İşletim ünitesi	
Numune probu	Sıvı seviyesi tespiti ve izleme, pıhtı tespiti ve darbelerle karşı koruma	İşletim sistemi	Windows 10 (64-bit)
	Ultrasonik yıkama	Arayüz	TCP/IP ağ bağlantı noktası ve USB bağlantı noktası
		Ağ bağlantısı	Tek yönlü ve çift yönlü LIS
Reaktif Kullanımı		Ortam Gereksinimleri	
Reaktif pozisyonları	Soğutma sistemli 109 pozisyon (2 - 8°C)	Güç kaynağı	110V: 110V/115V~, 60Hz 220V: 220V-240V~, 50Hz; 220V/230V~, 60Hz
Reaktif hacmi	0,5 µL'lik artışla 10 - 200 µL	Sıcaklık	15 - 30°C
Reaktif probu	Sıvı seviyesi tespiti, darbeye karşı koruma, kabarcık tespiti ve otomatik giderme	Nem	%35 - 85
		Su tüketimi	35L/H
		Coğrafi rakım	-400 - 4000m (106 - 61,6kPa). (2.000 m'nin üzerindeki alanlar için harici hava pompası gereklidir).
Reaksiyon birimi		Boyut	1,720mm*900mm*1,230mm (W*D*H)
Reaksiyon hacmi	80 - 280µL	Ağırlık	≤450kg
	5 mm optik yol ile birlikte 206 adet yeniden kullanılabilir		
Reaksiyon kuvvetleri	küvet		
Reaksiyon sıcaklığı	37±0,3°C. ±0,1°C dalgalanmalı		

BS-1000M

Kimya Analizörü

Güçlü ve Verimli

mindray



www.mindray.com

P/N:ENG-BS-1000M-210285X12P-20240328

Bu ürün kitapçığı ve içeriği yalnızca dahili iletişim ve referans amaçlıdır. Özel ürün bilgileri için lütfen asıl ürüne ve beraberindeki talimatlara bakın. Bu materyalin herhangi bir biçimde izinsiz kopyalanması, alıntılanması, dağıtılması veya çoğaltılması şirketimizin yazılı izni olmaksızın yasaktır.

©2024 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. Tüm hakları saklıdır.

mindray
healthcare within reach

BS-1000M

Kimya Analizörü



Ayak izi
1,6 m²



Yüksek Kalitede Entegrasyon

- Rutin kimya için 1.000 T/H, ISE ile 1.200 T/H'ye kadar
- Saatte 200 test hızında tam kan HbA1c

Yüksek Biyogüvenlik Seviyesi

- Entegre otomatik kapak çıkarıcı
- UV dezenfeksiyonu

Yüksek Düzeyde Doğruluk

- Ultrasonik yıkama
- PDR panoramik optik platform
- HILL yenilikçi çözüm
- Reaktif kabarcıkların otomatik olarak giderilmesi

BEYAN: Ürünler tüm ülkelerdeki yasalara uygun olarak ruhsatlandırılmamış olabilir. Lütfen müsaitlik durumu için yerel temsilcinize danışın.

BEYAN: Ürünler tüm ülkelerdeki yasalara uygun olarak ruhsatlandırılmamış olabilir. Lütfen müsaitlik durumu için yerel temsilcinize danışın.

Yüksek Kalitede Entegrasyon



Tam kan HbA1c

- Uluslararası standartlara göre izlenebilir sonuçlar NGSP/IFCC
- HbE, HbD, HbS, HbC gibi varyantlara dayanıklıdır.
- Tam kan numunesinin doğrudan yüklenmesi, cihaz üzerinde hemoliz
- Daha düşük Hb tespit limiti, anemi numuneleri için daha az tekrar çalışma oranı.



Fotometrik Kimya Testleri

- Saatte sabit 1.000 test
- Tam izlenebilirlik ve kalite kontrol sistemi



Entegre ISE modülü

- Elektrolitler ve fotometrik kimya testleri için 1 kan tüpü
- Uzun ömürlü ISE elektrotları
- Kolay kullanım ve bakım

BS-1000M

Kimya Analizörü



BEYAN: Ürünler tüm ülkelerdeki yasalara uygun olarak ruhsatlandırılmamış olabilir. Lütfen müsaitlik durumu için yerel temsilcinize danışın.

BEYAN: Ürünler tüm ülkelerdeki yasalara uygun olarak ruhsatlandırılmamış olabilir. Lütfen müsaitlik durumu için yerel temsilcinize danışın.

Yüksek Biyogüvenlik Seviyesi

Entegre Otomatik Kapak Çıkarıcı



- Saatte 300 tüp hızında tüp kapaklarının çıkarılması
- Aerosol emisyonunu önlemek için tüm kapak çıkarma işleminin kapalı ortamda olması
- Sorunsuz ve güvenilir kapak çıkarma işlemi için manuel benzeri tasarım



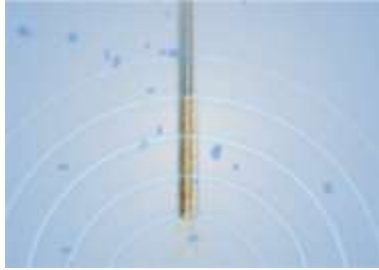
UV dezenfeksiyonu

- Biyogüvenlik riskini azaltmak için kapakların UV dezenfeksiyonu
- Kapalı bir alanda entegre otomatik kapak çıkarıcı, ekstra alan gerekmez
- UV lamba akıllı kontrol modu, güvenli ve çevre dostu

BEYAN: Ürünler tüm ülkelerdeki yasalara uygun olarak ruhsatlandırılmamış olabilir. Lütfen müsaitlik durumu için yerel temsilcinize danışın.

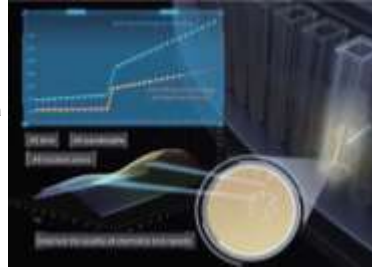
BEYAN: Ürünler tüm ülkelerdeki yasalara uygun olarak ruhsatlandırılmamış olabilir. Lütfen müsaitlik durumu için yerel temsilcinize danışın.

Yüksek Düzeyde Doğruluk



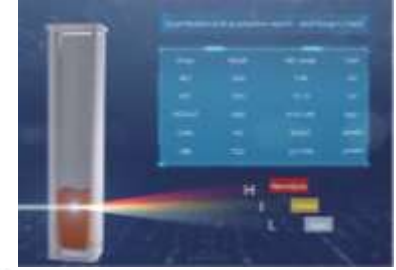
Numune probunun ultrasonik yıkanması

- Cihaz üzerinde otomatik ultrasonik yıkama
- 0,1 ppm'ye kadar azaltılmış bulaşma riski
- Numune probunun manüel bakım gerektirmemesi



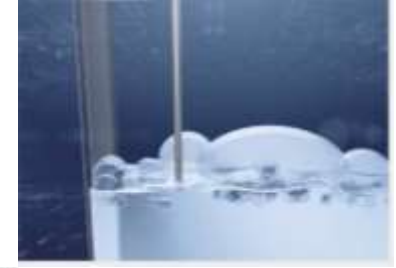
PDR panoramik optik platform

- Panoramik dinamik gerçek zamanlı ve sinyal takibi
- Çeşitli sinyallerin ve etkilerin giderilmesi
- Sonuçların doğruluğunda istikrarlı artış



Yenilikçi HIL çözümü

- Yavaşlama olmadan serum indekslerinin otomatik testi
- İlişkili testlerin tanımlanması
- Etkileşim yönünün gösterilmesi



Reaktif kabarcıkların otomatik olarak giderilmesi

- Reaktif kabarcıkların otomatik tanınması
- Kabarcıkların otomatik olarak giderilmesi
- Kabarcık endişesi olmadan basitleştirilmiş çalışma



BEYAN: Ürünler tüm ülkelerdeki yasalara uygun olarak ruhsatlandırılmamış olabilir.
Lütfen müsaitlik durumu için yerel temsilcinize danışın.

BEYAN: Ürünler tüm ülkelerdeki yasalara uygun olarak ruhsatlandırılmamış olabilir.
Lütfen müsaitlik durumu için yerel temsilcinize danışın.

İmmünolojik test modülü ile entegre edilebilir



BEYAN: Ürünler tüm ülkelerdeki yasalara uygun olarak ruhsatlandırılmamış olabilir. Lütfen müsaitlik durumu için yerel temsilcinize danışın.

Test menüsü

Kemilüminesans					
Tiroid	Fertilite	Kemik Metabolik	Diyabet		
 FT3 FT4 T3 T4 TSH Anti-Tg Anti-TPO Tg rT3 TRAb	 Enfeksiyon Hastalığı HIV Kombinasyonu HBsAg Anti-HBs HBeAg Anti-HBe Anti-HBc Anti-HCV Anti-TP (Sifiliz) HAV IgM* HEV IgG* HEV IgM* Anti-HAV*	 Tümör belirteci CEA AFP CA 125 CA 15-3 Serbest PSA Toplam PSA NSE CYFRA 21-1 CA72-4 PG I PG II SCCA HE4 ProGRP CA50 CA242 PIVKA-II G-17 AFP-L3%* Hp IgG* S100*	 Kardiyak CK-MB Miyoglobin Troponin I BNP NT-proBNP hs-cTnI ST2*	 Adrenal Fonksiyon DHEA-S Kortizol ACTH	
Karaciğer Fibrozu	ToRCH	Enflamasyon	DS	Anemi	
 Laminin Hyalüronik Asit PIIINP Kolajen IV	 COVID-19 SARS-COV-2 IgG SARS-COV-2 IgM SARS-CoV-2 S-RBD IgG SARS-CoV-2 Nötralizan Antikor	 Büyüme Hormonu GH* IGF-1* IGFBP-3*	 DS* tarama PAPP-A* Serbest β-HCG*	 Ferritin Vitamin B12 Folik asit RBC Folat	 Hipertansiyon Renin Aldosteron
Klinik Kimya					
Hepatik Panel	Diyabet Paneli	Böbrek Paneli	Pankreatik Paneli	İmmün Panel	
 İnorganik ve Anemi ALT AST ALP γ-GT Bil-D DSA Bil-D VOX Bil-T DSA Bil-T VOX TP ALB TBA PA CHE AFU	 Lipid Paneli TC TG HDL-C LDL-C ApoA1 ApoB Lp(a) Glu-O Glu-HK HbA1c FUN β-HB	 Romatizma Paneli CRP RF ASO ÜRE KREA-S UA CO ₂ mALB β2-MG SisC RBP	 Kardiyak panel CK CK-MB LDH α-HBDH HS-CRP HCY MYO D-Dimer α-AMY LIP	 Akciğer Paneli IgA IgG IgM IgE C3 C4 ADA ACE	
*: Geliştirme aşamasında					
BEYAN: Ürünler tüm ülkelerdeki yasalara uygun olarak ruhsatlandırılmamış olabilir. Lütfen müsaitlik durumu için yerel temsilcinize danışın.					

*: Geliştirme aşamasında

BEYAN: Ürünler tüm ülkelerdeki yasalara uygun olarak ruhsatlandırılmamış olabilir. Lütfen müsaitlik durumu için yerel temsilcinize danışın.