

new art laboratories



nal von minden (RSS) III Hızlı Tarayıcı

Yasadışı madde tarama testleri için komple sistem: Test et - Yorumla - Kaydet

Genel bilgi

RSS III, keskin derinlikde taranmış resimleri oluşturabilen bir okuyucu tarama sistemidir. Tekli şerit testler, kaset ve bardak testleri, bağlı olduğu RSS akıllı yazılımı ile analiz edebilir. Bu yazılım kullanılarak ardışık testler yorumlanabileceğinden, çalışma süreci son derece verimlidir. Sistem, tek veya çoklu testler, ilaç, alerji, bulaşıcı hastalık testleri de dahil olmak üzere çeşitli uygulamalar için kullanılabilir.



Aplikasyon

Sistem, tarayıcı prensibine göre keskinlik derinliği ile çalışan bir okuyucu tarama sistemidir. İçerikler dijitalleştirilmiştir.

Üretim sırasında tüm sistemler test edilmiş ve tüm güvenlik önlemleri takip edilmiştir.

Validasyon

Her RSS III Hızlı Tarayıcı 100 tarama testinden geçer. Tarayıcı bir kalibrasyon kartı ve ilgili yazılım kullanılarak kalibre edilir. Her ikisi de cihaz gönderi kutusuna dahil edilmiştir.

(RSS) III Hızlı Okuyucu

Nal von minden (RSS) III Hızlı Tarayıcı, tüm nal von minden hızlı testlerinin kolay, hızlı ve objektif olarak yorumlanması için size en uygun cihazdır. Uyuşturuca madde testlerinin yanı sıra çeşitli tıbbi testler de analiz edebilir. Basit yazılımı sayesinde, lateral akış testlerinin net analizini ve eksiksiz dokümantasyonunu sağlar.

Yazılım test pozisyonunu ve formunu tanıır, testin okuyucuya nasıl yerleştirildiğine bakılmaksızın doğru sonuç yorumunu sağlar. Barkodlu kaset testleri otomatik olarak tespit edebilir ve analiz edebilir.

Avantajları

- ✓ Kolay kullanım
- ✓ Testi istenilen şekilde yerleştirebilme
- ✓ Saniyeler içerisinde kolay ve objektif değerlendirme
- ✓ Barkodlu testler için otomatik tanıma
- ✓ Farklı dillerde yazılım
- ✓ 12 parametreye kadar simultane değerlendirme
- ✓ Bireysel sonuç raporları
- ✓ Bireysel müşteri desteği
- ✓ Hasta veri girişi için barkod tarayıcı (opsiyonel)
- ✓ LIS (opsiyonel) bağlantısı
- ✓ Microsoft-Excel™ veya CSV (opsiyonel) veri transferi
- ✓ CSV (opsiyonel) veri dışı aktarımı
- ✓ İnternet bağlantısı ile uzaktan destek ve güncelleme



Farklı testler tek cihaz

Esnek test konumlandırma yetenekleri ve akıllı test tanıma yazılımı sayesinde neredeyse tüm nal von minden hızlı testler RSS III ile analiz edilerek yorumlanabilir. Hem uyuşturucu madde tarama, hem de tıbbi testler için çok çeşitli test formatları arasında kolayca konumlandırılabilir ve değerlendirilebilir.



Test Türleri:

Uyuşturucu Madde ve Tıbbi Testler



YENİ: Barkodlu testler

Tam otomatik ve doğru analiz için



İdrar kapları

Tercih ettiğiniz test türleri ile okuma

- ✓ Drug-Screen® Uyuşturucu Madde Tarama tekli daldırma / pipet testi
- ✓ Drug-Screen® Uyuşturucu Madde Tarama çoklu daldırma / pipet testi
- ✓ Drug-Screen® Uyuşturucu Madde Tarama İdrar Kabı II
- ✓ NADAL® Hızlı tıbbi testler
- ✓ Numune saflık parametreleri
- ✓ Farklı matrisler:
idrar, tükürük, tam kan / serum / plazma



Test et ve Yorumla – 3 Adımda güvenilir sonuç

Performans

1. Adım

Testi yapın ve tarama alanı üzerine testi yerleştirin.



2. Adım

RSS Smart programını açın, 'tara' tuşuna basın, hasta verilerini girin, 'tara' tuşuna tekrar basın.



3. Adım

Sonuçları yorumlayın ve çıktısını alın.

Patient	Patient-ID	Sample-ID	Test	Image	Result																																							
Smith, John 27.01.2017	3132105	15321238	nal von minden 1041258A Multi 12TE 166679 Rev. 003		<table><tr><th>Drug shortname</th><th>Cut off (ng/ml)</th><th>Result</th></tr><tr><td>BUP</td><td>10</td><td>negative (-)</td></tr><tr><td>FYL</td><td>10</td><td>negative (-)</td></tr><tr><td>TCA</td><td>1000</td><td>negative (-)</td></tr><tr><td>COC</td><td>300</td><td>negative (-)</td></tr><tr><td>MET</td><td>300</td><td>negative (-)</td></tr><tr><td>THC</td><td>50</td><td>negative (-)</td></tr><tr><td>BAR</td><td>300</td><td>negative (-)</td></tr><tr><td>XTC</td><td>500</td><td>negative (-)</td></tr><tr><td>MTD</td><td>300</td><td>negative (-)</td></tr><tr><td>BZD</td><td>300</td><td>negative (-)</td></tr><tr><td>AMP</td><td>300</td><td>negative (-)</td></tr><tr><td>MOR</td><td>300</td><td>negative (-)</td></tr></table>	Drug shortname	Cut off (ng/ml)	Result	BUP	10	negative (-)	FYL	10	negative (-)	TCA	1000	negative (-)	COC	300	negative (-)	MET	300	negative (-)	THC	50	negative (-)	BAR	300	negative (-)	XTC	500	negative (-)	MTD	300	negative (-)	BZD	300	negative (-)	AMP	300	negative (-)	MOR	300	negative (-)
Drug shortname	Cut off (ng/ml)	Result																																										
BUP	10	negative (-)																																										
FYL	10	negative (-)																																										
TCA	1000	negative (-)																																										
COC	300	negative (-)																																										
MET	300	negative (-)																																										
THC	50	negative (-)																																										
BAR	300	negative (-)																																										
XTC	500	negative (-)																																										
MTD	300	negative (-)																																										
BZD	300	negative (-)																																										
AMP	300	negative (-)																																										
MOR	300	negative (-)																																										

10-15 sn.

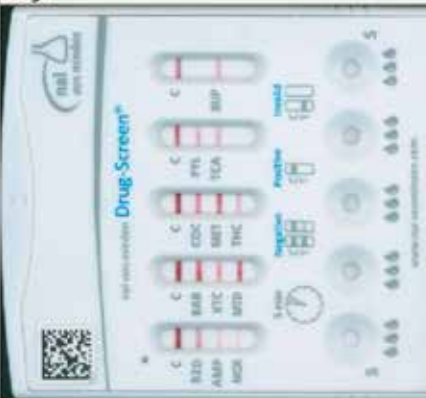
Sonuç

Hasta verisi

Test

Testin resmi

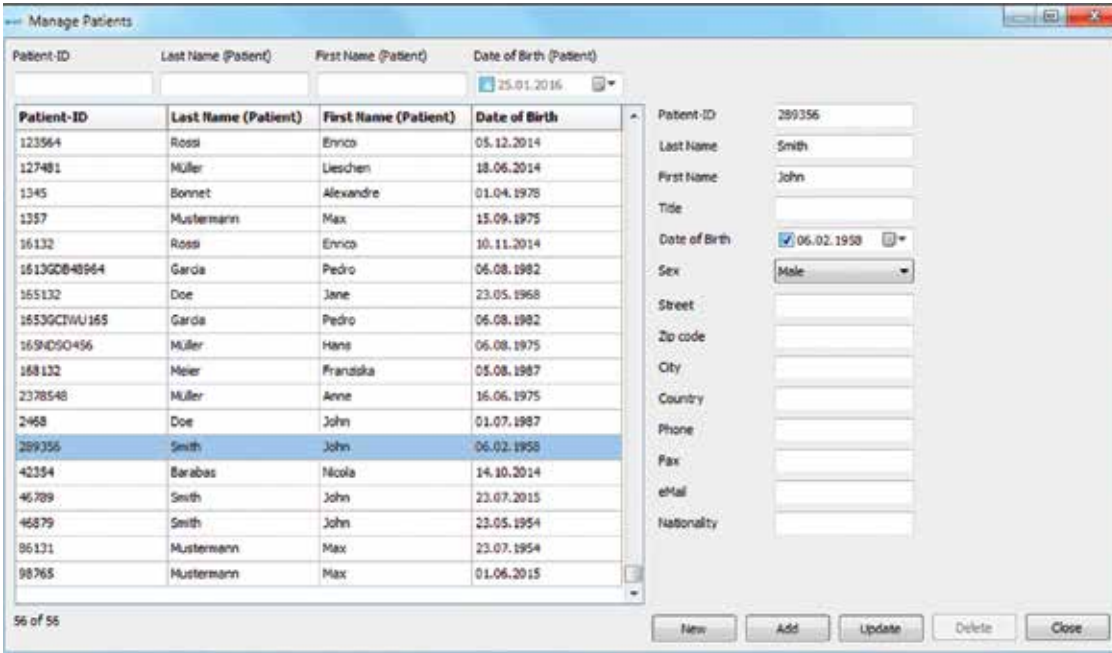
Sonuç

Patient	Patient-ID	Sample-ID	Test	Image	Result																																							
Smith, John 27.01.2017	3132105	15321238	nal von minden 1041258A Multi 12TE 166679 Rev. 003		<table><thead><tr><th>Drug shortname</th><th>Cut off (ng/ml)</th><th>Result</th></tr></thead><tbody><tr><td>BUP</td><td>10</td><td>negative (-)</td></tr><tr><td>FYL</td><td>10</td><td>negative (-)</td></tr><tr><td>TCA</td><td>1000</td><td>negative (-)</td></tr><tr><td>COC</td><td>300</td><td>negative (-)</td></tr><tr><td>MET</td><td>300</td><td>negative (-)</td></tr><tr><td>THC</td><td>50</td><td>negative (-)</td></tr><tr><td>BAR</td><td>300</td><td>negative (-)</td></tr><tr><td>XTC</td><td>500</td><td>negative (-)</td></tr><tr><td>MTD</td><td>300</td><td>negative (-)</td></tr><tr><td>BZD</td><td>300</td><td>negative (-)</td></tr><tr><td>AMP</td><td>300</td><td>negative (-)</td></tr><tr><td>MOR</td><td>300</td><td>negative (-)</td></tr></tbody></table>	Drug shortname	Cut off (ng/ml)	Result	BUP	10	negative (-)	FYL	10	negative (-)	TCA	1000	negative (-)	COC	300	negative (-)	MET	300	negative (-)	THC	50	negative (-)	BAR	300	negative (-)	XTC	500	negative (-)	MTD	300	negative (-)	BZD	300	negative (-)	AMP	300	negative (-)	MOR	300	negative (-)
Drug shortname	Cut off (ng/ml)	Result																																										
BUP	10	negative (-)																																										
FYL	10	negative (-)																																										
TCA	1000	negative (-)																																										
COC	300	negative (-)																																										
MET	300	negative (-)																																										
THC	50	negative (-)																																										
BAR	300	negative (-)																																										
XTC	500	negative (-)																																										
MTD	300	negative (-)																																										
BZD	300	negative (-)																																										
AMP	300	negative (-)																																										
MOR	300	negative (-)																																										

Kayıt ve Dışa Aktarım

Hızlı testlerin yorumlanmasına ek olarak, RSS akıllı yazılımı ayrıca hasta verilerinin ve sonuçlarının tam bir dokümantasyonunu sunar. Bunlar başlangıçta dahili veri tabanında arşivlenir ve daha sonra isteğe bağlı bir arabirim yoluyla harici bir veri yönetim sistemine (örneğin LIS) aktarılabilir. Veri aktarımı tek yönlü veya çift yönlü olabilir. Gerekirse, her analizin raporu PDF formatında yazdırılabilir veya kaydedilebilir.

Hasta Yönetimi Görüntüsü



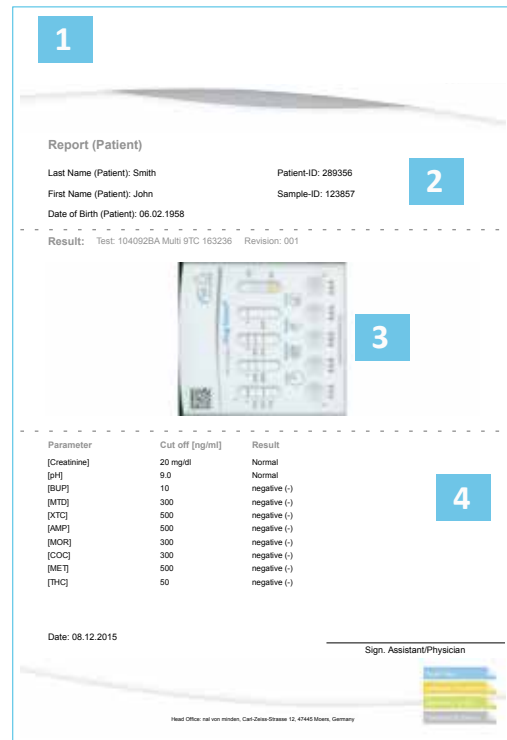
Patient-ID	Last Name (Patient)	First Name (Patient)	Date of Birth (Patient)
123564	Rossi	Enrico	05.12.2014
127481	Müller	Lieschen	18.06.2014
1345	Bonnet	Alexandre	01.04.1978
1357	Mustermann	Max	15.09.1975
16132	Rossi	Enrico	10.11.2014
161360848964	Garcia	Pedro	06.08.1982
165132	Doe	Jane	23.05.1968
1653631WU165	Garcia	Pedro	06.08.1982
1654050456	Müller	Hans	06.08.1975
168132	Meier	Franka	05.08.1987
2378548	Müller	Anne	16.06.1975
2468	Doe	John	01.07.1987
289356	Smith	John	06.02.1958
42354	Barabas	Nicola	14.10.2014
46789	Smith	John	23.07.2015
46879	Smith	John	23.05.1954
96131	Mustermann	Max	23.07.1954
98765	Mustermann	Max	01.06.2015

Hasta raporu

Tek tuşa basarak analiz verileri ile tam bir hasta raporu oluşturabilirsiniz. Bu rapor, test gereksinimlerinize göre düzenlenmiş olup, laboratuvarınızın veya ameliyatınızın standartlarına uyulanacaktır.

Hasta raporu özellikleri

- 1 Kişisel logo ve laboratuvar detaylarınız
- 2 Hasta verileri (tanımlama)
- 3 Komple tarama
- 4 Test edilen maddelerin test sonucunun resmi



Report (Patient)

Last Name (Patient): Smith Patient-ID: 289356
First Name (Patient): John Sample-ID: 123857
Date of Birth (Patient): 06.02.1958

Result: Test: 104092BA Multi 9TC 163236 Revision: 001

Parameter	Cut off [ng/ml]	Result
[Creatinine]	20 mg/dl	Normal
[pH]	9.0	Normal
[BUP]	10	negative (-)
[MTD]	300	negative (-)
[KTC]	500	negative (-)
[AMP]	500	negative (-)
[MOR]	300	negative (-)
[COC]	300	negative (-)
[MET]	500	negative (-)
[THC]	50	negative (-)

Date: 08.12.2015

Sign: Assistant/Physician

Head Office: nal von minden, Carl-Zeus-Strasse 12, 41465 Moers, Germany

Teknik Veri

Özellik	Açıklama
Genel	ağırlık 2.3 kg
Plastik içerik	2 parça gövde
Çekmece	mekanik çekmece
Güç kaynağı	1 x dış güç kaynağı, CE sertifikalı
Girdi	100V – 240V 50-60 Hz, 0.6 A
Çıktı	24V – 0.75 A



Türkiye Tek Yetkili Distribütörü

Kaan Medikal - İçerenköy Mah. Sinop Sok.
No:6 Ataşehir İstanbul 34752



Tel. 0216 328 14 07 · Faks. 0216 328 16 44 ·
E-posta: info@kaanmed.com.tr ·
www.kaanmed.com.tr