RX MISANO

WYSOKOWYDAJNY PÓŁAUTOMATYCZNY,
KLINICZNY ANALIZATOR BIOCHEMICZNY



RANDOX

» REWOLUCJONIZUJEMY PÓŁAUTOMATYCZNE KLINICZNE TESTY BIOCHEMICZNE W LABORATORIACH NA CAŁYM ŚWIECIE



01 KORZYŚCI

04 INFORMACJE OGÓLNE O SYSTEMIE

05 MENU TESTÓW

07 OPROGRAMOWANIE

09 RZUT OKA NA FUNKCJE

10 INFORMACJE O ZAMAWIANIU

11 DANE TECHNICZNE

13 SERIA RX

15 RANDOX – ŚWIATOWY DOSTAWCA ROZWIĄZAŃ DLA DIAGNOSTYKI

16 KONTAKT Z NAMI

» KORZYŚCI

RX misano wyznacza nowe standardy w dziedzinie półautomatycznych testów biochemicznych, ponieważ zwiększa wydajność **funkcji automatycznych** i udostępnia **przełomową technologię.** Ten analizator zrewolucjonizował całą serię RX dzięki śmiałemu **wyglądowi, innowacyjnej konstrukcji** i **niewiarygodnej wydajności** — będzie on stanowił punkt odniesienia dla następnej generacji klinicznych analizatorów biochemicznych z serii RX. Analizator RX misano pozwala uzyskiwać wysokiej jakości **precyzyjne wyniki** przy **konkurencyjnej cenie za test.**



01

MENU TESTÓW I KONSOLIDACJA

Rozszerzenie możliwości testowania dzięki jednej kompaktowej platformie

Rozbudowane dedykowane menu testów, obejmujące między innymi: **rutynowe testy chemiczne, lipidy, przeciwutleniacze, markery kardiologiczne** i **badania cukrzycowe**, dzięki czemu laboratoria mogą rozszerzać zakres wykonywanych badań i wykonywać więcej testów lokalnie, ograniczając w ten sposób dodatkowe koszty wynikające z konieczności wysyłania materiału do innych placówek.

Możliwość wykonywania dużej liczby testów na jednej platformie zapewnia konsolidację **i rzeczywiste oszczędności.**

DOKŁADNE WYNIKI

Dokładne wyniki już za pierwszym razem, za każdym razem

Rozszerzone funkcje automatyczne, **w tym automatyczne znakowanie** błędów oraz zaawansowane **oprogramowanie do kontroli jakości,** wykrywają problemy bardzo wcześnie, pozwalając użytkownikowi na szybkie wyeliminowanie błędów.

Wysokiej jakości wyniki **zmniejszają nakład pracy operatora,** pozwalają uniknąć dodatkowych kosztów związanych z powtarzaniem testówi zmniejszają ryzyko nieprawidłowego rozpoznania.

ELASTYCZNOŚĆ I UNIWERSALNOŚĆ

Zwiększony zakres funkcji maksymalizuje możliwości testowania

Filtr półprzewodnikowy może **generować** nawet 10 długości fal (340–700 nm w standardzie, 280 nm dostępna do testowania wina), co zapewnia analizatorowi RX misano szerokie możliwości w zakresie testów.

Możliwość **korzystania z kuwet lub ogniwa przepływowego** umożliwia wykonanie maksymalnej liczby testów na jednym klinicznym analizatorze biochemicznym.



ZAAWANSOWANE ZABEZPIECZENIA

Gwarantują bezpieczne przechowywanie wyników pacjentów

Zaawansowana ochrona hasłem w przypadku dostępu do obszarów, takich jak konfiguracja analizatora, zarządzanie testami i uwzględnianie/wykluczanie wyników KJ. Takie rozwiązanie zapewnia, że dostęp do systemu mogą mieć tylko osoby, które powinny uzyskiwać dostęp.

Całkowity spokój, wynikający z tego, że wyniki pacjentów są bezpiecznie przechowywane, **a dane pacjentów należycie chronione.** Unikalne nazwy użytkowników i hasła również zwiększają możliwość kontroli wyników.



OSZCZĘDNOŚCI

Inteligentne technologie, z którymi unikniesz dodatkowych kosztów

Przyjazny dla użytkowników ekran konserwacji prowadzi użytkownika, przekazując mu proste instrukcje krok po kroku, **co eliminuje konieczność wzywania inżyniera.**

Łatwa w użyciu funkcja konserwacji zapewnia, że użytkownik może łatwo eliminować błędy, **minimalizując przestoje,** co powoduje brak kosztów wynikających z konieczności wysyłania testów na zewnątrz ieliminuje opóźnienia.



WIĘKSZA WYGODA

Jej celem jest poprawa wydajności laboratorium

Analizator ma bardzo **niewielkie wymiary** i zajmuje minimalną ilość miejsca w laboratorium, a przy tym oferuje szeroki zakres testów, co oznacza, że może być przenoszony między oddziałami bez większego wysiłku.

Interfejs jest dostępny w wielu językach, co oznacza nieporównywalną wygodę w przypadku użytkowników, ponieważ każdy może wybrać w oprogramowaniu swój język ojczysty.


RANDOX
misano

INFORMACJE OGÓLNE O SYSTEMIE



KUWETY I OGNIWO PRZEPŁYWOWE

Opcja korzystania z kuwet lub ogniwa przepływowego zwiększa maksymalną liczbę testów, jaką można wykonać w systemie. Płukanie ogniwa przepływowego umożliwia uniknięcie zanieczyszczeń i zapewnia dokładne wyniki.



PORT USB

Port USB przeznaczony do importowania menu testów zdefiniowanych przez firmę Randox, a także eksportowania wyników pacjentów, kontroli jakości i kalibracji. Umożliwia szybkie wyeksportowanie wyników z analizatora i przekształcenie ich do formatu CSV. Analizator może zostać wyposażony w opcjonalną drukarkę — ta opcja jest wybierana przez laboratoria, które preferują bezpośrednie drukowanie wyników z analizatora.



WYŚWIETLACZ Z EKRANEM DOTYKOWYM LCD

Wysokiej jakości ekran dotykowy o przekątnej 7 cali na dużym wyświetlaczu LCD reaguje nawet na dotyk palców w rękawiczkach. Prosta nawigacja na podstawie ikon umożliwia wydajne wykonywanie testów przy minimalnym wysiłku.



ZAAWANSOWANA OCHRONA HASŁEM

Zaawansowana ochrona hasłem w przypadku dostępu do obszarów, takich jak konfiguracja analizatora, zarządzanie testami i uwzględnianie/wykluczanie wyników KJ. Takie rozwiązanie zapewnia właściwą ochronę wyników, które są dostępne tylko dla użytkowników posiadających uprawnienia dostępu.

» MENU TESTÓW W SERII URZĄDZEŃ RX

KLINICZNE

ANEMIA:
G6P-DH
Żelazo

AUTOIMMUNOLOGIA:
IgA
IgG

CUKRZYCA:
Bezpośredni cholesterol HDL
Bezpośredni cholesterol LDL
Białko całkowite
Białko w moczu
Cholesterol
Cystatyna C
Glukoza
Heksokinaza glukozowa
Kreatynina
Mikroalbumina
NEFA
Ranbut (hydroksymaślan)
Trójglicerydy

ELEKTROLITY:
Chlorki
CO_2 całkowity
Magnez
Potas
Sód
Wapń

LIPIDY:
Apolipoproteina A-1
Apolipoproteina B
Bezpośredni cholesterol HDL
Bezpośredni cholesterol LDL
Cholesterol
Trójglicerydy

MARKERY KARDIOLOGICZNE:
Bezpośredni cholesterol HDL
Bezpośredni cholesterol LDL
Cholesterol
CK-MB
CK-NAC
Trójglicerydy

MARKERY STANU ZAPALNEGO:
Aldolaza
ASO

PARAMETRY FUNKCJI NEREK:
Albumina
Beta-2 mikroglobulina
Białko w moczu
Cystatyna C
Fosfor (nieorganiczny)
Glukoza
IgG
Kreatynina
Kwas moczowy
Mikroalbumina
Mocznik
Potas
Sód
Wapń

PARAMETRY FUNKCJI WĄTROBY:
Albumina
Aldolaza
ALT
AST (GOT)
Białko całkowite
Bilirubina (całkowita/bezpośrednia)
Cholinesteraza
IgA
IgG
Kwasy żółciowe

PODSTAWOWY PROFIL METABOLICZNY
Chlorki
CO_2 całkowity
Glukoza
Kreatynina
Mocznik
Potas
Sód
Wapń

STAN ODŻYWIENIA:
Albumina
Cynk
Lipaza
Magnez
Potas
Żelazo

WYCZERPUJĄCY PROFIL METABOLICZNY:
Albumina
ALT
AST (GOT)
Bilirubina (całkowita/bezpośrednia)
Chlorki
CO_2 całkowity
Fosfataza alkaliczna
Fosfataza kwaśna
Glukoza
Kreatynina
Mocznik
Potas
Sód
Wapń

BADANIA WETERYNARYJNE

Albumina
ALT (GPT)
Amoniak
Amylaza
AST (GOT)
Białko całkowite
Białko w moczu
Bilirubina
Chlorki
Cholesterol
Cholinesteraza
CK-NAC
CO_2 całkowity
Fosfataza alkaliczna
Fosfor (nieorganiczny)
Gamma-GT
GLDH
Glukoza
Kreatynina
Kwas moczowy
Kwasy żółciowe
Lipaza
Magnez
Miedź
Mleczany
Mocznik
NEFA (Niezestryfikowane kwasy tłuszczowe)
Potas
Ranbut (hydroksymaślan)
Ransel (peroksydaza glutationowa)
Ransod (dysmutaza ponadtlenkowa)
Sód
Wapń
Żelazo

BADANIA NAUKOWE

PRZECIWUTLENIACZE:
Całkowity poziom przeciwutleniaczy
Ransel (peroksydaza glutationowa)
Ransod (dysmutaza ponadtlenkowa)
Reduktaza glutationowa

BADANIA ŻYWNOŚCI I WINA:
Amoniak
Całkowite SO_2
Etanol
Glukoza/fruktoza
Kwas jabłkowy
Kwas mlekowy
Kwas octowy
Miedź
NOPA
Potas
TAS

TESTY SPECJALISTYCZNE

Etanol (DOA)
Fosfataza kwaśna

Dostępność produktów może się różnić w zależności od kraju. W celu uzyskania informacji należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Randox.

» MENU TESTÓW W URZĄDZENIACH Z SERII RX OD A DO Z

RX MISANO

Albumina

Aldolaza

ALT (GPT)

Amoniak

Amylaza

Apolipoproteina A-1

Apolipoproteina B

ASO

AST (GOT)

Beta-2 mikroglobulina

Bezpośredni cholesterol HDL

Bezpośredni cholesterol LDL

Białko całkowite

Białko w moczu

Bilirubina (bezpośrednia)

Bilirubina (całkowita)

Całkowity poziom przeciwutleniaczy

Chlorki

Cholesterol

Cholinesteraza

CK-MB

CK-NAC

CO_2 całkowity

Cynk

Cystatyna C

D-3-Hydroksymaślan (Ranbut)

Dysmutaza ponadtlenkowa (Ransod)

Fosfataza alkaliczna

Fosfataza kwaśna

Fosfor (nieorganiczny)

G-6-PDH

Gamma-GT

GLDH

Glicerol

Heksokinaza glukozowa

Kreatynina

Kwas jabłkowy

Kwas mlekowy

Kwas moczowy

Kwas octowy

Kwasy żółciowe

Lipaza

Magnez

Miedź

Mikroalbumina

Mleczany

Mocznik

NEFA (Niezestryfikowane kwasy tłuszczowe)

Oksydaza glukozowa

Peroksydaza glutationowa (Ransel)

Potas

Reduktaza glutationowa

Sód

Trójglicerydy

Wapń

Żelazo

W Stanach Zjednoczonych produkty mogą być przeznaczone wyłącznie do badań i nie do użytku diagnostycznego. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u lokalnych przedstawicieli Randox.

Dostępność produktów może się różnić w zależności od kraju. W celu uzyskania informacji należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Randox.

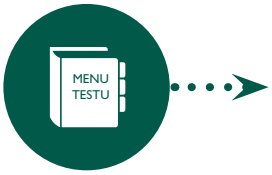
OPROGRAMOWANIE

Analizator RX misano został opracowany z myślą o użytkowniku, czego przejawem jest **łatwy w obsłudze wyświetlacz z ekranem dotykowym.** W celu nawigowania wśród funkcji analizatora wystarczy tylko dotykać przycisków. RX misano udostępnia szereg ekranów, takich jak ekran główny, ekran kontroli jakości, ekran parametrów, raportów, konserwacji i ustawień. Wyniki pacjentów, dane KJ i dane kalibracji można pobrać z analizatora RX misano za pośrednictwem portu USB w formacie CSV, który pozwala na sformatowanie danych zgodnie z preferencjami użytkownika.



EKRAN KONTROLI JAKOŚCI

Ekran kontroli jakości na analizatorze RX misano umożliwia użytkownikowiprzeglądanie **danych codziennej i comiesięcznej KJ wraz z krzywymi reakcyjnymi, krzywymi kalibracyjnymi i wykresami Levey-Jenningsa,** co pozwala na pełne śledzenie wszystkich wyników. Dzięki temu laboratorium może monitorować wydajność analizatora i sprawdzać, czy wszystko działa poprawnie. Wyniki są wyraźnie wyświetlane na wykresach Levey-Jenningsa, co umożliwia personelowi przeglądanie wyników i eliminowanie błędów na czas, dzięki czemu uzyskiwane są dokładne wyniki.



EKRAN PARAMETRÓW

Analizator RX misano udostępnia ekran parametrów z funkcją prostego wyszukiwania, dzięki której użytkownik może wybierać testy do wykonania z rozbudowanego menu testów dla serii RX. Użytkownik może **utworzyć menu ulubionych testów**, klikając ikonę gwiazdki na dole tego ekranu, aby zaznaczyć często wykonywane testy, co z pewnością przyniesie oszczędności przy kolejnych wykonaniach takich testów. Otwarte kanały dla niestandardowych parametrów oznaczeń, które są wymagane w przypadku zastosowań nierutynowych i badawczych, **zapewniają możliwość wykonywania maksymalnej liczby testów.**



EKRAN KONSERWACJI

Ekran konserwacji prowadzi użytkownika krok po kroku, udostępniając mu proste instrukcje. Takie rozwiązanie **ogranicza przestoje** w laboratorium i **ogranicza koszty** związane z opłatami za pomoc technika. **Minimalna konserwacja codzienna** jeszcze bardziej przyczynia się do zmniejszenia nakładu pracy dla użytkownika. Ekran konserwacji zawiera funkcje, takie jak mycie pompy i mycie kuwety przepływowej, które umożliwiają unikanie zanieczyszczeń i zapewniają dokładne wyniki.



EKRAN RAPORTÓW

Użytkownik może łatwo wyszukiwać raporty, klikając ikonę raportów na ekranie głównym. Dostępny jest cały szereg opcji wyszukiwania — między innymi na podstawie daty, nazwy testu, typu testu, nazwy użytkownika, identyfikatora partii, a dodatkowo możliwe jest filtrowanie według wyników pacjenta, kalibracji albo KJ. Prosta funkcja wyszukiwania na ekranie dotykowym **ułatwia przeglądanie i porównywanie raportów.**

EKRAN USTAWIEŃ SYSTEMU

Umożliwia aktualizowanie ustawień ogólnych w oprogramowaniu systemowym. Do tych ustawień należą data, godzina, format liczb itp. Dzięki temu generowane raporty zawierają poprawną i godzinę, co z kolei umożliwia **śledzenie wszystkich wyników.**

EKRAN GŁÓWNY

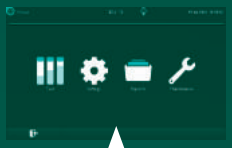
Zawiera cztery ikony **ułatwiające nawigację** wśród różnych funkcji oprogramowania opartego na ikonach. Do tych ikon należą ikony testów, ustawień, raportów i konserwacji. Data i godzina są wyraźnie wyświetlane u góry ekranu razem z temperaturą, dzięki czemu użytkownik może sprawdzić, czy analizator ma temperaturę odpowiednią do wykonywania testów zgodnie z zalecanymi ustawieniami.

» RZUT OKA NA FUNKCJE

URUCHOMIENIE
Po prostu podłącz urządzenie i dotknij przycisk uruchamiania

LOGOWANIE SIĘ
Wprowadź swoją nazwę użytkownika i hasło

EKRAN GŁÓWNY
Wyświetla zestaw ikon, które umożliwiają nawigowanie wśród różnych obszarów oprogramowania analizatora



TWORZENIE MENU TESTÓW
Przygotuj swoje własne menu testów, wybierając ikonę młotka na ekranie

ULUBIONE
Wybierz najczęściej wykonywane testy i dodaj je do ulubionych, naciskając ikonę gwiazdki na ekranie

WYKONYWANIE TESTU
Po prostu kliknij ikonę testu na ekranie głównym



ANALIZA PRÓBEK
Po prostu dotknij ikony odtwarzania, aby uruchomić test

WYBÓR ANALITU
Wybierz test z menu testów dla serii RX albo z własnego niestandardowego menu testów

WYŚWIETLANIE RAPORTÓW
Na ekranie głównym, naciskając koszyk raportów można wyświetlić nawet 1000 wyników



WYSZUKIWANIE WYNIKÓW
Wyszukaj wyniki, wybierając ikonę szkła powiększającego

EKSPORTOWANIE WYNIKÓW
Na koniec wyeksportuj wyniki w formacie programu Excel na dysk USB

**Opis wszystkich funkcji jest dostępny w podręczniku obsługi*

» ZAMAWIANIE I OBSŁUGA KLIENTÓW

Zakup analizatora RX misano firmy Randox oznacza współpracę z firmą, która ma ponad 35 lat doświadczenia w branży diagnostyki in vitro, a jej kliniczne analizatory biochemiczne zostały zainstalowane w ponad 120 krajach na całym świecie. Potrzeby każdego klienta są inne, a personel i dystrybutorzy Randox będą z Państwem współpracować, aby przygotować pakiet, który idealnie spełni Państwa potrzeby. Firma Randox Laboratories zapewnia klientom niezrównane wsparcie techniczne.

INFORMACJE O ZAMAWIANIU

Analizator RX misano	RX6015
Inkubator kuwet do analizatora RX misano	A702-496

W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem lub wysłać wiadomość e-mail na adres:

theRXseries@randox.com



» DANE TECHNICZNE

WYMIARY FIZYCZNE

Szerokość	235 mm
Głębokość	330 mm
Wysokość	305 mm
Masa	6,5 kg

CHARAKTERYSTYKA WYDAJNOŚCI

Typ analizatora	Półautomatyczny, nastołowy system działający w oparciu o kuwetę przepływową w trybie głównie zamkniętym i z opcją otwartego wykonywania testów
Metoda analizy	UV/kolorymetryczna (współczynnik/punkt końcowy), immunologiczne testy turbidymetryczne
Objętość pobierana	Programowalna objętość pobierana 250–500 uL
Typy oznaczeń	1-punktowe, 2-punktowe, współczynnik A, ślepa 1-PT-S, absorbancja, kolor wina, odcień wina
Zasada kalibracji	Linear, K-Factor, Spline, Point-to-Point, Log-logit, możliwość przechowywania maksymalnie 1 krzywej kalibracyjnej na każdą metodę
Parametry testów	Użytkownik może zaimportować, utworzyć, edytować i zapisać nawet 20 różnych menu testów zawierających po 100 testów
Kuwety	Tryb ogniwa przepływowego (objętość 18 µl) lub tryb kuwety w kuwecie z tworzyw sztucznych, kwarcu lub szkła Temperatura kuwety jest kontrolowana przez suchy termostat z blokiem (opcja)
Zasada detekcji	Filtr półprzewodnikowy generuje wiele długości fal światła. 9 długości w zakresie 340–700 nm (340, 420, 520, 546, 578, 600, 620, 660 oraz 700 nm) albo 10 długości z opcjonalną długością 280 nm na potrzeby badania fenoli w winie
Czujniki błędów	Automatyczne znakowanie nieprawidłowych wyników/błędów Czujniki wilgotności i temperatury Alert czujnika ciśnienia w przypadku braku albo usunięcia płynu przed ukończeniem zasysania
Źródło światła	Halogenowa lampa wolframowa (12 V, 20 W) (szacowany czas eksploatacji 1000 godzin przy temperaturze otoczenia 23°C)
Wymagania dotyczące konserwacji	Minimalne. Dostępne są wyświetlane na ekranie instrukcje krok po kroku (z ikonami)
Czas trwania pomiaru	Od 2 do 999 sekund
Interfejs użytkownika	Unikalne, osadzone oprogramowanie bazujące na ikonach, dostępne w wielu językach i zabezpieczone hasłem Port USB przeznaczony do importowania menu testów zdefiniowanych przez firmę Randox, aktualizowania oprogramowania, a także eksportowania wyników pacjentów, KJ i kalibracji

Kanały otwarte/zamknięte	Dostępne kanały otwarte
Kontrola jakości	Wbudowane automatyczne oprogramowanie do kontroli jakości wyświetla krzywe reakcji, krzywe kalibracji oraz wykresy Levey-Jenningsa
Temperatura reakcji	Programowalna w zakresie od +20°C do +40°C w krokach po 1°C, +/- 0,5°C (temperatura pokojowa)
Objętość próbki	5–1000 µl
Zakres wilgotności względnej	Wilgotność w pomieszczeniu: 80% aż do +31°C i 50% przy +40°C
Generowanie raportów	Data, godzina, nazwa testu, typ testu, identyfikator partii, numer partii, menu testów oraz nazwa użytkownika
Tryb zasysania próbki	Zasysanie po naciśnięciu wodoodpornego, pojemnościowego przycisku uruchamiania
Typy próbek	Surowica, osocze, mocz, wino, płyn mózgowo-rdzeniowy
Ilość miejsca w pamięci	1000 rekordów głównych — każdy może zawierać 1000 wyników, 1000 wyników kalibracji i 1000 wyników KJ
Kontrola temperatury	Podgrzewanie do 37°C < 30 sekund i chłodzenie od 37°C do 25°C w <1 minuta

ZASILANIE I OPCJE POŁĄCZEŃ

Wyświetlacz	7-calowy wyświetlacz LCD o wysokiej rozdzielczości (RGB)(800x480) z ekranem dotykowym (reaguje na dotyk rękawiczek laboratoryjnych)
Napięcie wejściowe	Zasilacz UPS: 100 do 240 V RMS, przy 50/60Hz
Pobór mocy	130 W maks.
Połączenia systemu	Port USB do importowania i dostosowywania menu testów, a także do eksportowania wyników

AKCESORIA OPCJONALNE

Drukarka	Zintegrowana drukarka termiczna z obsługą pełnej grafiki
Inkubator kuwet	Inkubacja 10 kuwet przed pomiarem

AKCESORIA

Akcesoria i materiały eksploatacyjne	Wężyk do zasysania, wężyk pompy perystaltycznej, wężyk na odpady, lampa zapasowa, papier do drukarki, ściereczka do czyszczenia, Randox CellClean, pamięć przenośna USB

SERIA RX



monaco

W pełni zautomatyzowany kliniczny analizator biochemiczny z dostępem swobodnym, 12 długościami fali w zakresie 340–800 nm i wydajnością 170 testów na godzinę. Dostępny jako model nastołowy lub wolnostojący z oprogramowaniem opartym na systemie Windows® i funkcją pobierania próbek STAT w standardzie. Analizator RX monaco o niskiej wydajności jest rozwiązaniem idealnym dla niewielkich i średnich laboratoriów, które poszukują ekonomicznego systemu do testów wysokiej jakości

daytona+

W pełni zautomatyzowany, nastołowy, kliniczny analizator biochemiczny z dostępem swobodnym, który umożliwia wykonanie 270 testów fotometrycznych na godzinę, a po uwzględnieniu ISE liczba testów wzrasta do 450. Dostępnych jest 12 długości fali w zakresie 340–800 nm, a analizator RX daytona+ zapewnia wykrywanie poziomu płynów, skrzepów i zderzeń. Oprogramowanie oparte na systemie Windows i pobieranie próbek STAT dostępne za pośrednictwem portu ładowania w trybie pilnym. RX daytona+ oferuje najwyższą wydajność dla laboratoriów wykonujących średnie ilości oznaczeń



rx imola

W pełni zautomatyzowany, nastołowy, kliniczny analizator biochemiczny z dostępem swobodnym, który umożliwia wykonanie 400 testów fotometrycznych na godzinę, a po uwzględnieniu ISE liczba testów wzrasta do 560. Dostępnych jest 12 długości fali w zakresie 340–800 nm, a analizator RX imola zapewnia wykrywanie poziomu płynów, skrzepów, zderzeń i pęcherzyków gazu. Oprogramowanie oparte na systemie Windows i pobieranie próbek STAT dostępne za pośrednictwem portu ładowania w trybie pilnym. RX imola zapewnia wydajność dla laboratoriów średniej wielkości.

rx modena

W pełni zautomatyzowany, wolnostojący, kliniczny analizator biochemiczny z dostępem swobodnym, który umożliwia wykonanie 800 testów fotometrycznych na godzinę, a po uwzględnieniu ISE liczba testów wzrasta do 1200. Dostępnych jest 13 długości fali w zakresie 340–800 nm i w pełni automatyczna funkcja hemolizy na pokładzie analizatora przeznaczona do wykonywania testów HbA1c. Dokładność wyników zapewnia wykrywanie poziomu płynu, skrzepów i zderzeń. System operacyjny wykorzystuje nowoczesny interfejs z ekranem dotykowym i oprogramowanie oparte na systemie Windows® i ikonach

» RANDOX — ŚWIATOWY DOSTAWCA ROZWIĄZAŃ DLA DIAGNOSTYKI

Firma Randox zaopatruje laboratoria na całym świecie w rewolucyjne rozwiązania diagnostyczne od ponad 35 lat. Nasze doświadczenie i specjalistyczna wiedza pozwalają nam tworzyć portfolio wiodących produktów wysokiej jakości narzędzi diagnostycznych, które oferują niezawodną i szybką diagnostykę. Wierzymy, że udostępniając laboratoriom właściwe produkty możemy poprawić stan opieki zdrowotnej na całym świecie.

ODCZYNNIKI

Firma Randox oferuje szeroką gamę odczynników diagnostycznych, dzięki którym laboratoria biochemiczne mogą wykonywać testy rutynowe i rzadkie.

Gama odczynników Randox wykracza poza rutynowe testy chemiczne. W Randox reinwestujemy znaczne środki w badania i rozwój, aby zapewnić spełnianie ciągle zmieniających się potrzeb laboratoriów. W wyniku tego gama odczynników ezoterycznych Randox jest bogata i obejmuje sLDL, lipoproteiny(a), H-FABP, cystatynę C, TxBkardio, adiponektynę, kwasy żółciowe, badania stężenia miedzi, D-3- hydroksymaślanu, G-6-PDH, niesterydowych kwasów tłuszczowych, całkowitego stężenia antyoksydantów i poziomu cynku.

Odczynniki Randox oferują szereg korzyści dla laboratorium: Oszczędności dzięki niewiarygodnej stabilności, automatycznym metodom i wzorcom dostarczanym z niektórymi zestawami; wiarygodne wyniki uzyskiwane wysoko wydajnymi metodami z minimalną ilością interferencji i szerokimi zakresami pomiarów; możliwość wygodnego stosowania w ponad 100 analizatorach biochemicznych; płynne odczynniki gotowe do użycia, szeroka gama wielkości zestawów oraz uzupełniające kontrole i kalibratory.

ACUSERA

Randox jest wiodącym na świecie producentem kontroli dla oznaczeń wielu analitów, które są przeznaczone do użytku na urządzeniach innych producentów. Praca tysięcy laboratoriów jest zależna od naszych rozwiązań, których celem jest dokładna ocena wydajności systemu i zapewnianie wiarygodnych wyników, które można wydawać pacjentom. Odczynniki Acusera obejmują ponad 390 analitów, co pozwala na ograniczenie stosowania indywidualnych kontroli, a jednocześnie zmniejsza koszt, przyspiesza pracę i przyczynia się do zwolnienia miejsca w magazynach. Dostępne są różne formaty do wyboru — w tym płynne i liofilizowane — co pozwala na elastyczność i ciągłość pracy laboratoriów o różnych wielkościach i budżetach.

Niektóre z naszych flagowych produktów to produkty do klinicznych oznaczeń biochemicznych, testów immunologicznych, badań moczu, oznaczeń białek, markerów kardiologicznych i leków. Jako producent firma Randox oferuje również unikalną gamę kontroli wykonywanych na zamówienie.

RIQAS

Międzynarodowy schemat oceny jakości Randox (RIQAS), obejmujący ponad 45 000 uczestników i ponad 360 parametrów w 32 wyczerpujących i elastycznych programach zewnętrznej oceny jakości (EQA), jest największym międzynarodowym schematem EQA. Każdy z naszych programów badań wielu analitów obejmuje wszystkie dziedziny badań klinicznych, a ich zalety to przede wszystkim szerokie zakresy stężeń, częste raporty, szybkie opiniowanie i raporty przyjazne dla użytkowników.

TECHNOLOGIA BIOCHIP ARRAY

Technologia Biochip Array (BAT) jest innowacyjną technologią testów do badań przesiewowych wielu analitów próbek biologicznych w szybkim, dokładnym i łatwym do użycia formacie. Technologia BAT oferuje wysoce swoiste testy, połączone z bardzo czułą detekcją chemiluminescencyjną, dostarczając wyniki ilościowe podawane w formie łatwych do interpretacji raportów. Testy Randox BAT stanowią rozwiązania diagnostyczne, prognostyczne i predykcyjne przeznaczone do różnych chorób, w tym chorób przenoszonych drogą płciową, chorób układu krążenia (CVD), hipercholesterolemii rodzinnej (FH), raka jelita grubego i zakażeń dróg oddechowych.

Więcej informacji na temat naszych produktów i usług można uzyskać kontaktując się z nami:

Siedziba główna

Randox Laboratories Ltd, 55 Diamond Road, Crumlin, County Antrim, BT29 4QY, Wielka Brytania

☎ +44 (0) 28 9442 2413 ✉ marketing@randox.com randox.com/clinical-chemistry-analysers/

Biura międzynarodowe



AUSTRALIA
Randox (Australia) Pty Ltd.
Tel.: +61 (0) 2 9615 4640



BRAZYLIA
Randox Brasil Ltda.
Tel.: +55 11 5181-2024



CHINY
Randox Laboratories Ltd.
Tel.: +86 021 6288 6240



CZECHY
Randox Laboratories S.R.O.
Tel.: +420 2 1115 1661



FRANCJA
Laboratoires Randox
Tel.: +33 (0) 130 18 96 80



HISZPANIA
Laboratorios Randox S.L.
Tel.: +34 93 475 09 64



HONGKONG
Randox Laboratories Hong Kong Limited
Tel.: +852 3595 0515



INDIE
Randox Laboratories India Pvt Ltd.
Tel.: +91 80 2802 5000



KOREA POŁUDNIOWA
Randox Korea
Tel.: +82 (0) 31 478 3121



NIEMCY
Randox Laboratories GmbH
Tel.: +49 (0) 215 1937 0611



POLSKA
Randox Laboratories Polska Sp. z o.o.
Tel.: +48 22 862 1080



PORTORYKO
Clinical Diagnostics of Puerto Rico, LLC
Tel.: +1 787 701 7000



PORTUGALIA
Irlandox Laboratorios Quimica Analitica Ltda
Tel.: +351 22 589 8320



REPUBLIKA IRLANDII
Randox Teoranta
Tel.: +353 7495 22600



RPA
Randox Laboratories SA (Pty) Ltd.
Tel.: +27 (0) 11 312 3590



SŁOWACJA
Randox S.R.O.
Tel.: +421 2 6381 3324



STANY ZJEDNOCZONE
Randox Laboratories-US, Ltd.
Tel.: +1 304 728 2890



SZWAJCARIA
Randox Laboratories Ltd. (Switzerland)
Tel.: +41 41 810 48 89



WIETNAM
Randox Laboratories Ltd. Vietnam
Tel.: +84 (0) 8 3911 0904



WŁOCHY
Randox Laboratories Ltd.
Tel.: +39 06 9896 8954



ZJEDNOCZONE EMIRATY ARABSKIE
Randox Medical Equipments Trading LLC
Tel.: +971 55 474 9075

Kontakt z działem wsparcia technicznego: technical.services@randox.com

rx series

ISO 13485 SGS UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 005

CE

Informacje aktualne w momencie druku. Randox Laboratories Ltd jest filią Randox Holdings Limited, firmy zarejestrowanej w Irlandii Północnej pod numerem N.I. 614690 Numer VAT: GB 151 6827 08. Dostępność produktów może się różnić w zależności od kraju. Informacje na ten temat dostępne są u lokalnych przedstawicieli Randox. W Stanach Zjednoczonych produkty mogą być przeznaczone wyłącznie do badań i nie do użytku diagnostycznego.

LT7111POL JUL17