RX MONACO

W PEŁNI ZAUTOMATYZOWANY KLINICZNY ANALIZATOR BIOCHEMICZNY O ŁĄCZNEJ WYDAJNOŚCI WYNOSZĄCEJ 170 TESTÓW FOTOMETRYCZNYCH NA GODZINĘ



RANDOX

» WYGODNE ROZWIĄZANIE DLA LABORATORIÓW, W KTÓRYCH OBCIĄŻENIE TESTAMI KLINICZNYMI JEST NIEWIELKIE LUB ŚREDNIE



01 KORZYŚCI

04 PRZEGLĄD SYSTEMU

05 MENU TESTÓW

09 OPROGRAMOWANIE

11 RZUT OKA NA FUNKCJE

12 INFORMACJE O ZAMAWIANIU

13 DANE TECHNICZNE

15 SERIA RX

17 RANDOX – ŚWIATOWY DOSTAWCA ROZWIĄZAŃ DLA DIAGNOSTYKI

18 KONTAKT Z NAMI

» KORZYŚCI

RX monaco jest w pełni zautomatyzowanym, odrębnym, klinicznym analizatorem biochemicznym z funkcją dostępu swobodnego, który może wykonywać testy **rutynowe i specjalistyczne**, a także analizować próbki **STAT w trybie pilnym**. W optymalnej konfiguracji RX monaco wykonuje **170 testów fotometrycznych na godzinę,** ograniczając przy tym koszty i dbając o najwyższą jakość oznaczeń w laboratoriach, w których wykonuje się niewielkie lub średnie liczby testów. W zależności od potrzeb klienci mogą wybrać system nastołowy albo dodać statyw. RX monaco łączy w sobie niezawodne rozwiązania sprzętowe, intuicyjne oprogramowanie **oraz najwyższej klasy menu testów znane z serii RX, a rezultatem tego połączenia jest niezrównana wydajność.**



01

MENU TESTÓW I KONSOLIDACJA

Rozszerz możliwości testowania dzięki jednej wydajnej 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

Pojedyncza pipeta do odczynnikaipróbki z cyfrowym **detektorem poziomu płynu** i **zabezpieczeniem przed zderzeniami.**

Wskaźniki **surowicze** wykrywają próbki lipemiczne, żółtaczkowe i hemolityczne, **co zwiększa dokładność wyników** i eliminuje potrzebę kosztownego powtarzania testów.

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

NIEZRÓWNANA WYDAJNOŚĆ

Niezawodność gwarantuje brak przerw w przepływie pracy

Funkcja kontroli kuwet na pokładzie analizatora zapewnia, że używane są tylko czyste i sprawne naczynia reakcyjne.

Wbudowany system **zarządzania zapasami** automatycznie oblicza pozostałą objętość odczynnika i liczbę testów do wykonania.

Doskonała wydajność oznacza **minimum przestojów** i szybkie **raportowanie wyników.**



KONTROLA JAKOŚCI

Opracowana w celu poprawy wiarygodności wyników

Generowanie **wykresów Levey-Jenningsa, krzywych kalibracyjnych** oraz **statystyk KJ** w celu osiągania wiarygodnych wyników. Użytkownicy mogą wyświetlać historię KJ.

Odstęp czasu ustawiany dla automatycznych KJ **zapewnia automatyczne pobieranie próbek KJ** w celu zapewnienia **wiarygodnych wyników.**

Niezrównane możliwości w zakresie KJ stawiają **bezpieczeństwo pacjenta** na pierwszym miejscu w laboratorium.



ELASTYCZNOŚĆ I UNIWERSALNOŚĆ

Zwiększony zakres funkcji maksymalizuje możliwości testowania

12 długości fal świetlnych powstających na siatce dyfrakcyjnej (340–800 nm), co umożliwia wykonywanie wielu oznaczeń **i badanie wielu związków na jednym analizatorze RX monaco.**

Szybkie testy STAT są możliwe dzięki funkcji priorytetu w oprogramowaniu.

Czytniki kodów kreskowych umożliwiają identyfikację odczynników i próbek. Oprogramowanie oparte na systemie Windows® ułatwia **korzystanie z analizatora.**



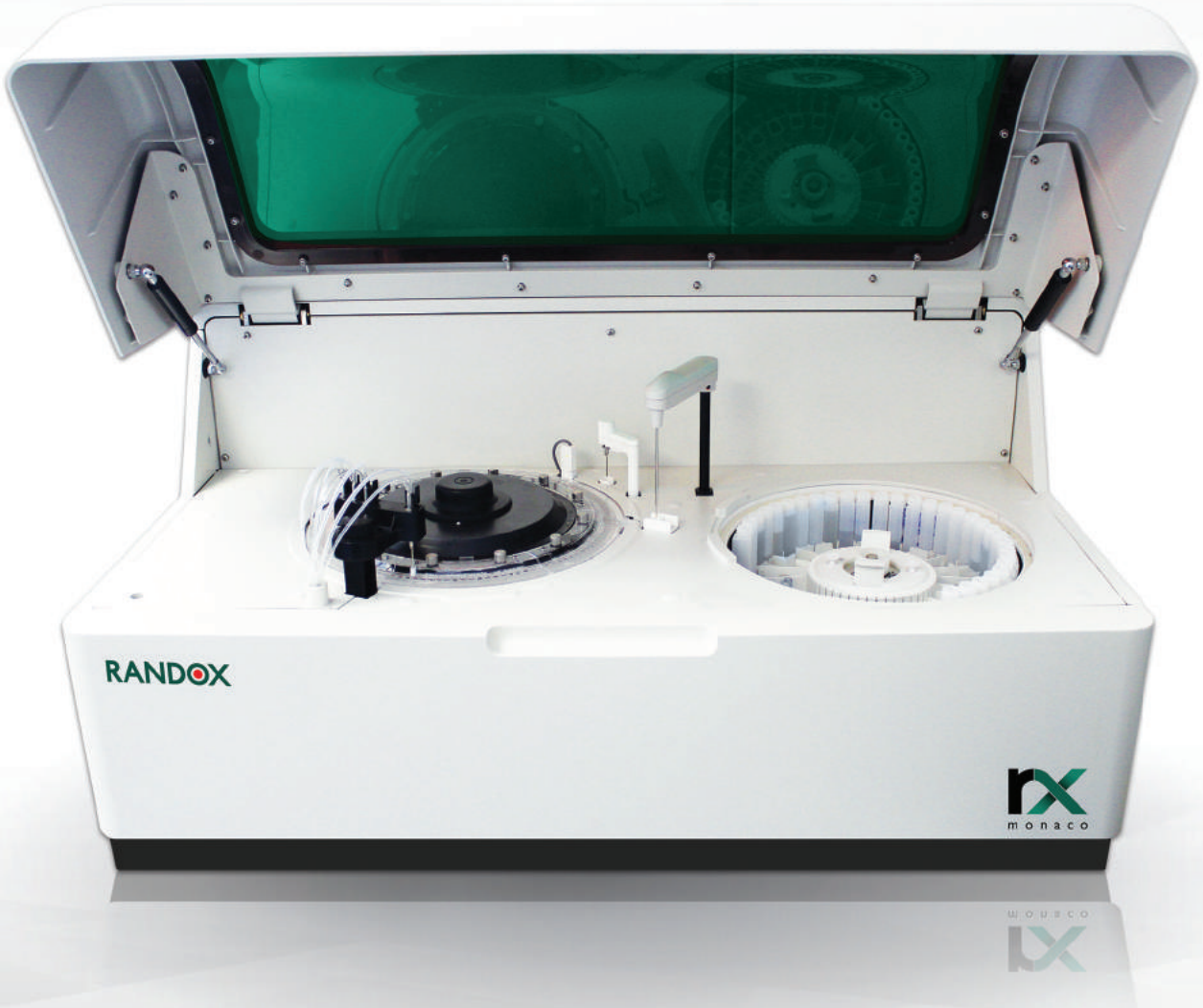
OSZCZĘDNOŚCI

Inteligentne technologie, z którymi unikniesz dodatkowych kosztów

Minimalne wymagania w zakresie konserwacji — tylko **2 konserwacje zapobiegawcze** w ciągu roku **to mniejsza ilość przestojów.**

Rozbudowane menu testów umożliwia **konsolidację** badań, a możliwość analizowania swoistych białek eliminuje potrzebę korzystania z osobnego nefelometru.

Ekonomiczna platforma o niewielkim zużyciu wody wynoszącym **5,5 litra na godzinę.**


RANDOX
rx
monaco

PRZEGLĄD SYSTEMU



WSPÓŁDZIELONA KARUZELA ODCZYNNIKÓW I PRÓBEK

Chłodzona karuzela zawierająca 66 definiowanych przez użytkownika pozycji jest dostępna dla próbek i butelek odczynników 20 ml i 70 ml — dedykowane odczynniki są dostępne w firmie Randox. Zintegrowana identyfikacja na podstawie kodów kreskowych umożliwia bezproblemowe rozpoznawanie odczynników. Pipeta jest wyposażona w czujnik wykrywania poziomu płynu i wykrywania zderzeń, a dodatkowo jest obmywana z zewnątrz i od wewnątrz, aby zapobiegać przenoszeniu.



KUWETY

120 półtrwałych kuwet reakcyjnych o trwałości wynoszącej 3–6 miesięcy. Temperatura reakcji jest kontrolowana przez kąpiel wodną.



STACJA PŁUKANIA

Dokładny, 12-etapowy proces mycia z użyciem kwasów, zasad i czystej wody pomaga ograniczać zanieczyszczenia. Funkcja kontroli kuwet na pokładzie analizatora zapewnia, że używane są tylko czyste i sprawne naczynia reakcyjne. Pipeta do odczynników i próbek jest obmywana z zewnątrz i od wewnątrz ciepłą wodą w celu zapewnienia dokładnego czyszczenia.



SYSTEM MIESZANIA

System mieszania składa się z pokrytego Teflonem mieszadła działającego na pięciu poziomach prędkości, co zapewnia optymalne wymieszanie każdego testu i najwyższą wydajność. Mieszadło jest automatycznie opłukiwane wodą oczyszczoną, aby zminimalizować przenoszenie.

» MENU TESTÓW W SERII URZĄDZEŃ RX

KLINICZNE

ANEMIA HEMOLITYCZNA:
LDH

AUTOIMMUNOLOGIA:
Białko układu dopełniacza 3
Białko układu dopełniacza 4
CRP w pełnym zakresie (0,3–160 mg/l)
CRP wysoko czuły
Czynnik reumatoidalny
IgA
IgG
IgM

CUKRZYCA:
Adiponektyna
Bezpośredni cholesterol HDL
Bezpośredni cholesterol LDL
Białko całkowite
Cholesterol
Glukoza
HbA1c/Hb
Kreatynina (Jaffe)
Kreatynina enzymatyczna
Mikroalbumina
Trójglicerydy

ELEKTROLITY:
Chlorki (niebezpośrednie)
CO_2 całkowity
Magnez
Potas (niebezpośredni)
Sód (niebezpośredni)
Wapń

LIPIDY:
Apolipoproteina A-1
Apolipoproteina AII
Apolipoproteina B
Apolipoproteina E
Bezpośredni cholesterol HDL
Bezpośredni cholesterol LDL
Cholesterol
Lipoproteina (a)
sLDL
Trójglicerydy

MARKERY KARDIOLOGICZNE:
Bezpośredni cholesterol HDL
Bezpośredni cholesterol LDL
Cholesterol
CK-MB
CK-NAC
CRP w pełnym zakresie (0,3–160 mg/l)
CRP wysoko czuły
Homocysteina
Lipoproteina (a)
sLDL
Trójglicerydy

MARKERY STANU ZAPALNEGO I INFEKCJI:
Alfa-1-kwaśna glikoproteina
ASO
CRP
Czynnik reumatoidalny

NEONATOLOGICZNE BADANIA PRZESIEWOWE:
CRP
CRP w pełnym zakresie (0,3–160 mg/l)
CRP wysoko czuły

PARAMETRY FUNKCJI NEREK:
Albumina
Amoniak
Beta-2 mikroglobulina
Chlorki
Fosfor (nieorganiczny)
Glukoza
HbA1c/Hb
IgG
Kreatynina (Jaffe)
Kreatynina enzymatyczna
Kwas moczowy
LDH
Magnez
Mikroalbumina
Mocznik
Potas
Sód
Wapń

PARAMETRY FUNKCJI TRZUSTKI:
Amylaza
Glukoza
LDH
Lipaza

PARAMETRY FUNKCJI WĄTROBY:
Albumina
ALT
AST (GOT)
Białko całkowite
Białko układu dopełniacza 3
Białko układu dopełniacza 4
Bilirubina bezpośrednia
Bilirubina całkowita
Cholinesteraza
Fosfataza alkaliczna
Gamma GT
IgA
IgG
IgM
LDH
Żelazo

PODSTAWOWY PROFIL METABOLICZNY
Chlorki
CO2 całkowity
Glukoza
Kreatynina (Jaffe)
Kreatynina enzymatyczna
Mocznik
Potas
Sód
Wapń

PROFIL KOSTNY:
Białko całkowite
Fosfataza alkaliczna
Fosfor
Wapń

STAN ODŻYWIENIA:
Albumina
Ferrytyna
Lipaza
Magnez
Potas
TIBC
Transferyna
Żelazo

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

ZABURZENIA NEUROLOGICZNE (PŁYN MÓZGOWO-RDZENIOWY):
IgA
IgG
IgM

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

BADANIA WETERYNARYJNE

Albumina
ALT (GPT)
Amylaza
AST (GOT)
Białko całkowite
Bilirubina
Chlorki
Cholesterol
Cholinesteraza (butyryl)
CK-NAC
CO_2 całkowity
Fosfataza alkaliczna
Fosfor (nieorganiczny)
Gamma-GT
Glukoza
HDL
Kreatynina
Kwas moczowy
LDL
Lipaza
Magnez
Mocznik
Potas
Sód
Trójglicerydy
Wapń
Żelazo

BIAŁKA

BIAŁKA SWOISTE:
Apolipoproteina A-I
Apolipoproteina AII
Apolipoproteina B
Apolipoproteina E
ASO
Beta-2 mikroglobulina
Białko układu dopełniacza 3
Białko układu dopełniacza 4
CRP w pełnym zakresie (0,3–160 mg/l)
CRP wysoko czuły
Czynnik reumatoidalny
Ferrytyna
HbA1c/Hb
IgA
IgG
IgM
Lipoproteina (a)
Mikroalbumina
Transferyna

BADANIA NAUKOWE

PRZECIWUTLENIACZE:
Albumina
Bilirubina
Ferrytyna
Kwas moczowy
TIBC
Transferyna

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 Ż

AUTOMATYCZNE

Adiponektyna

Albumina

ALT

Amylaza

Apolipoproteina B

Apolipoproteina E

ASO

AST (GOT)

Beta-II mikroglobulina

Białko całkowite

Białko układu dopełniacza C3

Białko układu dopełniacza C4

Bilirubina (bezpośrednia i całkowita)

Chlorki

Cholesterol

Cholesterol HDL (bezpośredni)

Cholesterol LDL (bezpośredni)

Cholinesteraza

CK-MB

CK-NAC

CO2

CRP (wysoko czuły)

CRP w pełnym zakresie

Czynnik reumatoidalny

Ferrytyna

Fosfataza alkaliczna (AMP)

Fosfataza alkaliczna (DEA)

Fosfor

Gamma GT

Glukoza (GOD/PAP)

Glukoza (HK)

HbA1c

Homocysteina

IgA

IgG

IgM

Kreatynina (enzymatyczna)

Kreatynina (Jaffe)

Kwas moczowy

LDH (L->P)

LDH (P->L)

Lipaza

Lipoproteina (a)

Lipoproteina A

Lipoproteina A-II

Magnez

Mikroalbumina

Mocznik

Potas

sLDL

Sód

TIBC

Transferyna

Trójglicerydy

Wapń

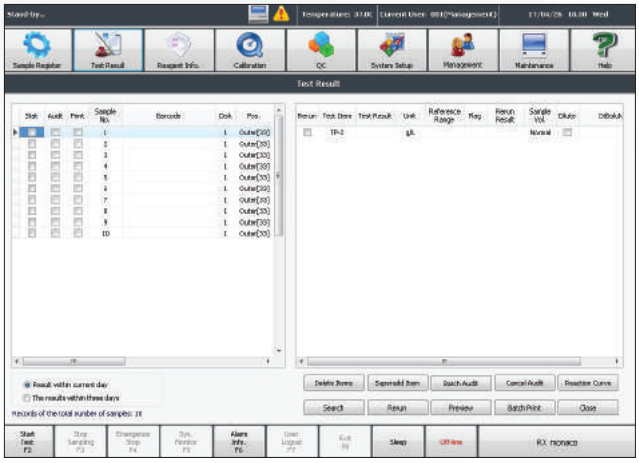
Żelazo

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


monaco

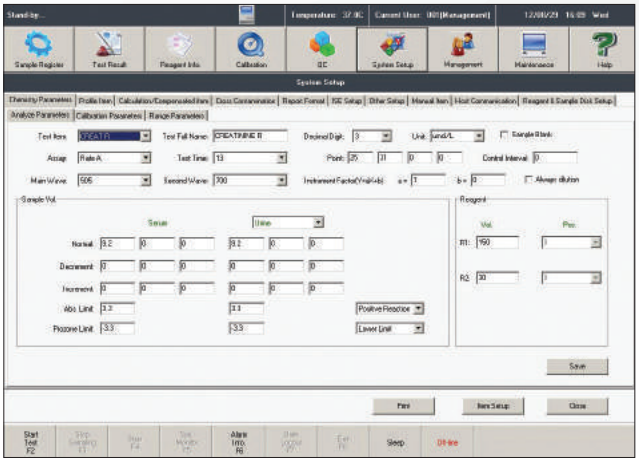
OPROGRAMOWANIE

Analizator RX monaco jest udostępniany z oprogramowaniem opartym na znanym systemie Windows® i łatwo rozpoznawalnymi ikonami, dzięki którym interfejs jest atrakcyjny wizualnie i łatwy w obsłudze dla całego personelu obsługującego. Uproszczona obsługa oprogramowania ogranicza wymagania w zakresie szkoleń i zwiększa produktywność. Doskonałe funkcje oprogramowania do kontroli jakości generują wykresy Levey-Jenningsa i statystyki KJ w celu potwierdzenia prawidłowości wyników pacjentów. Połączenie z systemem LIMS (Laboratory Information Management System) można łatwo nawiązać zgodnie z wymogami standardu ASTM. Dostępny jest tryb bezpiecznej diagnostyki zdalnej, który umożliwia natychmiastowe uzyskanie wsparcia od ekspertów technicznych i specjalistów ds. zastosowań.



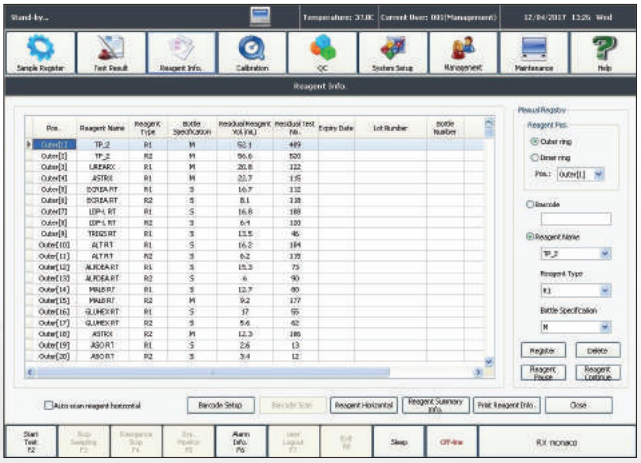
RAPORTY

Użytkownik może z łatwością wyszukiwać poprzednie raporty i wyświetlać w czasie rzeczywistym status wyników, który zawiera również informację o czasie pozostałym do zakończenia testu. Układ raportu można w całości dostosować, a ponadto raporty można wyświetlać w podglądzie, edytować i drukować.



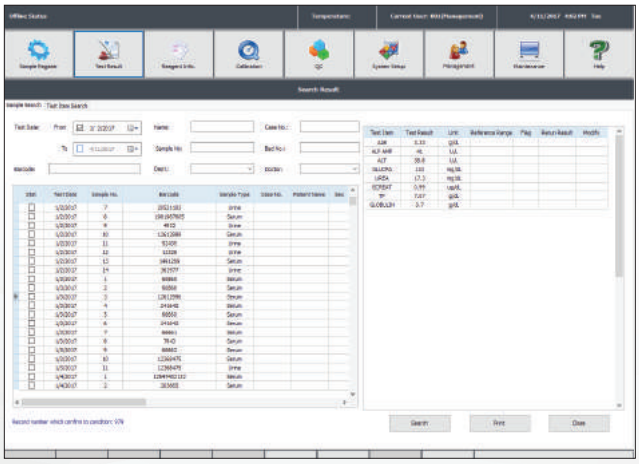
PARAMETRY TESTÓW

Ekran parametrów testów umożliwia skonfigurowanie rozcieńczenia przed pobieraniem próbek i ponowne wykonywanie testów w razie potrzeby. Z tego ekranu użytkownik może uzyskać dostęp do 3 menu podrzędnych: parametrów analizy, parametrów kalibracji i parametrów zakresu.



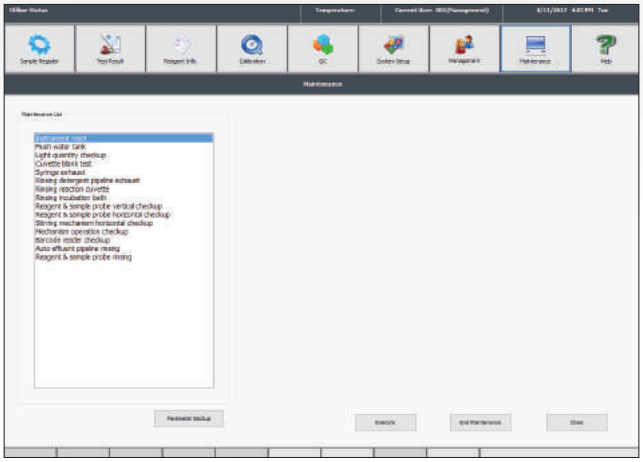
ZAPASY ODCZYNNIKÓW

Pozostała objętość odczynnika jest obliczana na pokładzie analizatora — podobnie jak liczba testów do wykonania i pozostały okres stabilności odczynników. Jeśli pozostała ilość odczynnika jest niewystarczająca, rozlegnie się dźwięk alarmu, dzięki któremu użytkownik może rozwiązać ten problem.



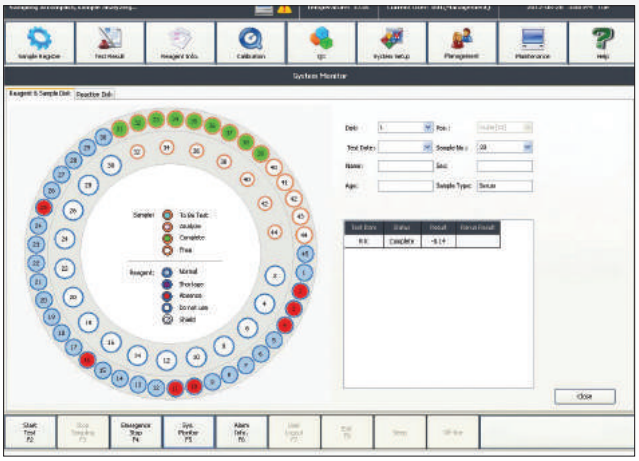
WYNIKI

Wyniki można łatwo uzyskiwać za pomocą różnych opcji wyszukiwania — na przykład według daty albo nazwiska lekarza zlecającego. Personel laboratoryjny może pobierać i drukować wyniki albo przesyłać je do systemu LIMS, gdzie mogą być wyświetlane przez odpowiednich lekarzy.



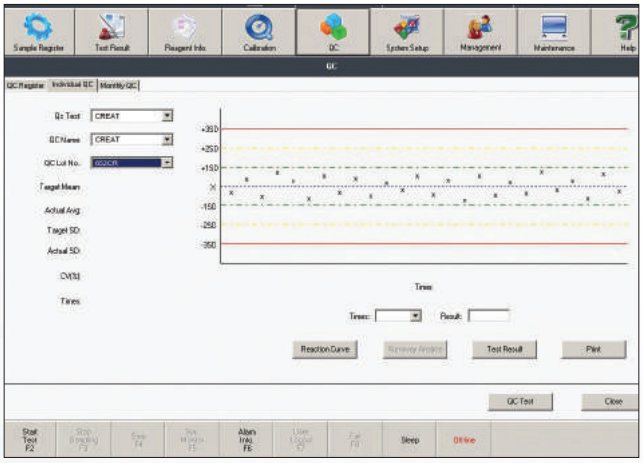
KONSERWACJA

Użytkownik otrzymuje łatwe do realizacji instrukcje dotyczące wykonywania konserwacji codziennej, cotygodniowej, comiesięcznej i okresowe. Konserwacja codzienna zajmuje tylko 5 minut. Na analizatorze dostępny jest licznik czasu, który informuje o zbliżającym się terminie konserwacji rutynowej.



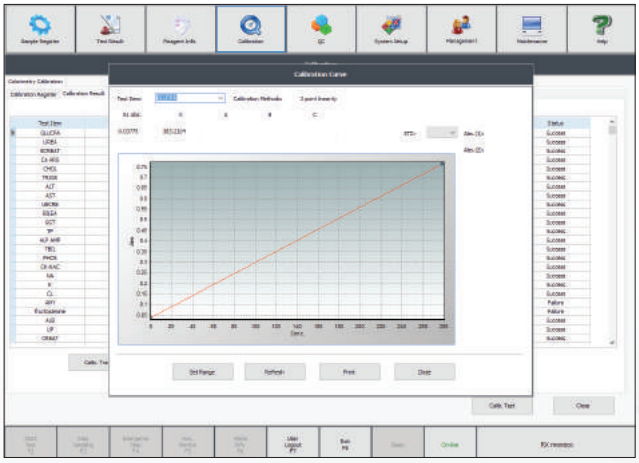
MONITOR PRZEBIEGÓW

Na monitorze przebiegów wyświetlane są pełne dane demograficzne pacjenta. Użytkownicy mogą wyświetlać status próbek w czasie rzeczywistym, co dotyczy czasu pozostałego do zakończenia. Na tym ekranie pokazana jest także liczba pozostałych testów do zakończenia przebiegu.



KONTROLA JAKOŚCI

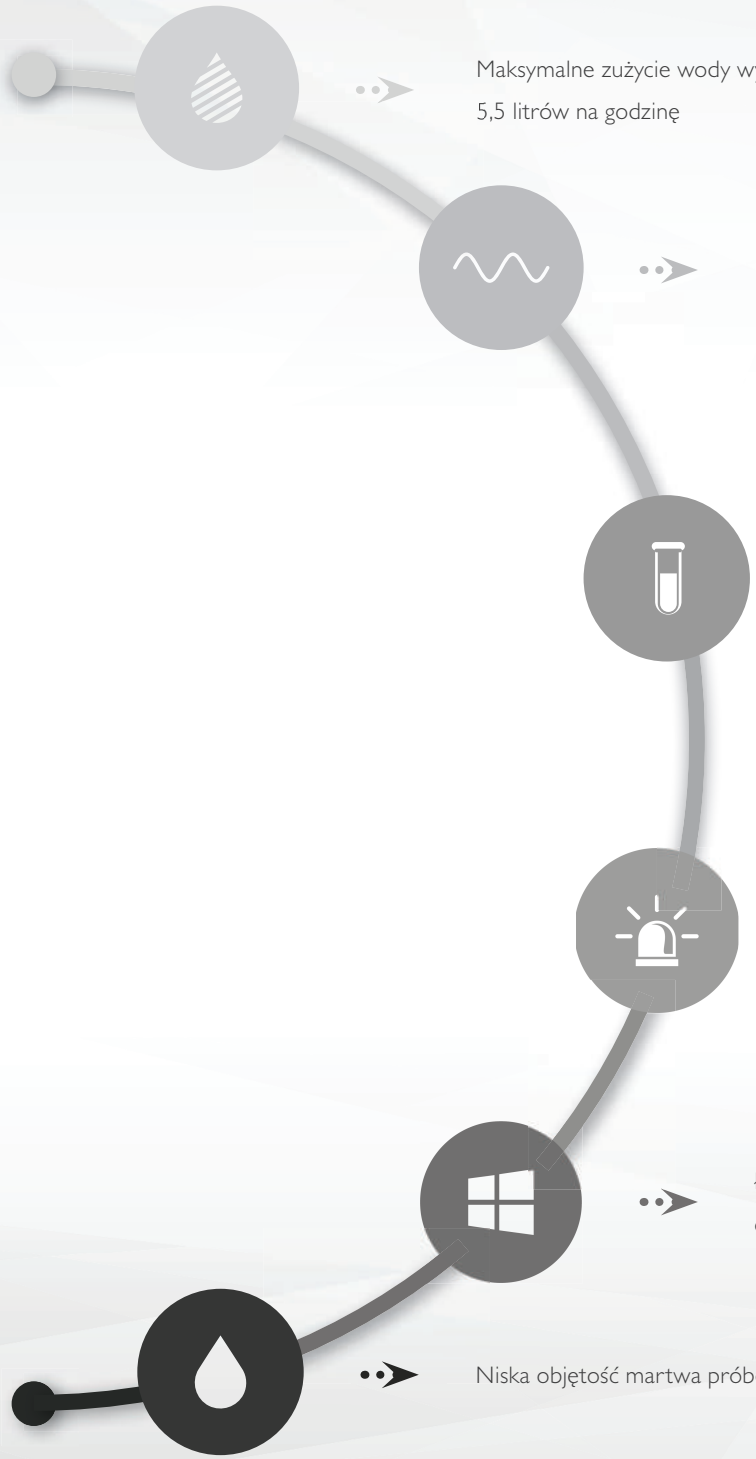
Na ekranie kontroli jakości dostępne są wykresy Levey-Jenningsa, które umożliwiają wzrokową ocenę wydajności oraz łatwe rozpoznawanie błędów KJ i pojawiających się trendów. Możliwe jest stosowanie wielu reguł KJ, które zapewniają wysoką skuteczność wykrywania błędów i minimalną liczbę wyników fałszywych.



KALIBRACJA

W oprogramowaniu wyświetlane są aktualne poprawne kalibracje dla każdego testu, wartość absorbancji tła (w razie potrzeby) oraz częstotliwość kontroli kalibracji. Dostępne są cztery modele kalibracji: 1-punktowa, 2-punktowa, wielopunktowa i nieliniowa.

» RZUT OKA NA FUNKCJE



Maksymalne zużycie wody wynosi 5,5 litrów na godzinę

12 długości fal świetlnych w zakresie 340–800 nm

120 półtrwałych kuwet reakcyjnych o trwałości wynoszącej 3–6 miesięcy

Pokrywa do ładowania ciągłego umożliwia szybkie i łatwe analizowanie próbek STAT podczas przebiegów

Łatwe w użyciu oprogramowanie oparte na systemie Windows®

Niska objętość martwa próbek: tylko 100 µl

» ZAMAWIANIE I OBSŁUGA KLIENTÓW



Zakup analizatora RX monaco 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 monaco (nastołowy)	RX5000
Analizator RX monaco ze statywem	RX5001

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

Wysokość	517 mm
Głębokość	752 mm
Szerokość	998 mm
Masa	120 kg

CHARAKTERYSTYKA WYDAJNOŚCI

Przepustowość	170 testów na godzinę przy stałej prędkości
Typ analizatora	W pełni zautomatyzowany, nastołowy, odrębny kliniczny analizator biochemiczny z dostępem swobodnym
Typy oznaczeń	Punkt końcowy, szybkość, testy 2-punktowe
Konserwacja	Konserwacja codzienna — mycie sondy i mieszadła/wymiana wody w kąpieli wodnej/kontrola kuwet

SYSTEM ODCZYNNIKÓW I PRÓBEK

Miejsca na odczynniki i próbki	Wspólna karuzela na odczynniki i próbki z 66 pozycjami definiowanymi przez użytkownika (pozycje na odczynniki ≥ 3, pozycje na próbki ≥ 9)
Chłodzenie odczynników	5–15°C
Identyfikacja odczynników i próbek	Wewnętrzny skaner kodów kreskowych
Zapasy odczynników	Sprawdzanie i raportowanie pozostałej objętości odczynników, w połączeniu z listą zadań
Pipeta do odczynników i próbek	Pojedyncza pipeta do odczynników i próbek z cyfrowym detektorem poziomu płynu i układem wykrywania zdarzeń. Kuweta jest przepłukiwana na zewnątrz i wewnątrz (ciepłą wodą)
Pojemniki na odczynniki	20 ml i 70 ml
Typy próbek	Surowica, osocze, mocz, płyn mózgowo-rdzeniowy i nadsącze
Objętość próbki	3–35 µl (w krokach po 0,1 µl)
Objętość martwa próbki	100 µl w probówkach podstawowych
Próbkowanie STAT	Dostępna jest funkcja priorytetu STAT

SYSTEM REAKCYJNY

Czas reakcji	13 minut
Objętość reakcyjna	150–550 µl
Prędkość mieszania	Niezależne mieszanie po wstrzyknięciu odczynnika (mieszadło pokryte teflonem)

Kontrola temperatury	Kąpiel wodna
Zużycie wody	5,5 litra na godzinę
Wymagania dot. wody	Woda oczyszczona NCCLS typu 1 lub 2 pod ciśnieniem 0,5 bara
Kuwety	120 półtrwałych kuwet z optycznego tworzywa sztucznego, droga optyczna długości 6 mm. Trwałość: 3–6 miesięcy
Czas cyklu	15 sekund

UKŁAD OPTYCZNY

Temperatura w inkubatorze	37°C ±0,1°C
Źródło światła	Trwała halogenowa lampa kwarcowa (chłodzona wodą)
Zasada detekcjil	12 długości fali powstających na siatce dyfrakcyjnej: 340, 380, 405, 450, 480, 505, 546, 570, 600, 660, 700, 800 nm
Metoda działania detektora	Bezpośrednia absorbancja w kuwecie (bichromatyczna lub monochromatyczna)
Dokładność długości fali świetlnej	±2 nm
Zakres absorbancji	0 do 3,3 A

KALIBRACJA I KJ

Zasada kalibracji	1-punktowa, 2-punktowa, wielopunktowa i nieliniowa
Kontrola jakości	Częstotliwość KJ: co miesiąc

SYSTEM OPERACYJNY

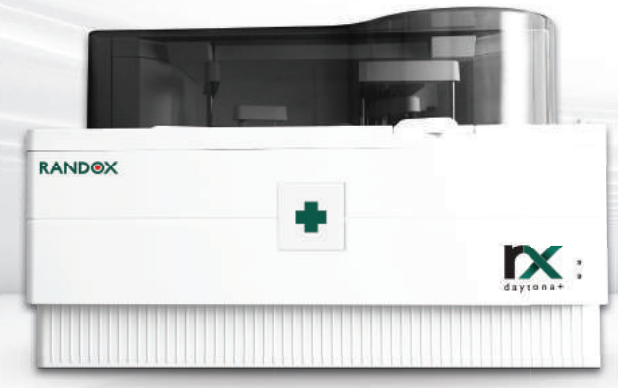
Wyjście zewnętrzne	Standardowy interfejs RS-232C
Oprogramowanie	Windows®

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASILANIA

Zasilanie	240 VAC 50 Hz/60Hz
Moc	650 VA

SERIA RX





misano

Półautomatyczny kliniczny analizator biochemiczny z możliwością wykonywania analiz z użyciem ogniwa przepływowego lub w trybie kuwet. Analizator RX misano oferuje 9 długości fali w zakresie 340–700 nm w standardzie, z możliwością opcjonalnego wyboru długości 280 nm. Duży 7-calowy monitor z ekranem dotykowym, który reaguje nawet na dotknięcia palców w rękawiczkach i umożliwia łatwe nawigowanie po ekranach testów. Port USB pozwala na importowanie menu testów zdefiniowanych przez firmę Randox oraz eksportowanie wyników pacjentów, kontroli jakości i kalibracji.

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



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.

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 rutynowymi testami chemicznymi. 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

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.

LT406POL JUL17