



ABL800 FLEX

Zmien na plus pomiar gazometrii krwi



**WERSJA
PLUS**

Sprawdzona jakość, udoskonalona komunikacja z
użytkownikiem



RADIOMETER

Płaski ekran dotykowy

Zwiększona jasność, wyższa rozdzielczość

Udoskonalona responsywność ekranu

ABL 800
FLEX

Szybszy procesor (CPU)

Wszystkie punkty interakcji z użytkownikiem oznaczone niebieskim kolorem

Nowy wymiar inteligentnych rozwiązań

Po ponad 10 latach sprawdzonej jakości analizator ABL800 FLEX doczekał się nowej wersji PLUS

Ponad 150 milionów badań rocznie wykonywanych na analizatorach ABL800 FLEX jest dowodem zaufania jakim szpitale i laboratoria na całym świecie od lat obdarzają firmę Radiometer.

Wysoka jakość analityczna wyników i niezrównana łatwość użytkowania analizatora ABL800 FLEX sprawiają, że od 2004 roku zarówno kierownicy laboratoriów jak i pozostali personel medyczny wykorzystuje go do codziennej pracy.

Dzięki zastosowaniu wielu inteligentnych, automatycznych rozwiązań i zaawansowanej technologii analizator ABL800 FLEX cechuje wysoka precyzja wyników, minimalizacja ryzyka błędów i poprawa wydajności pracy.

Teraz, w nowej wersji analizatora ABL800 FLEX, ulepszona komunikacja z użytkownikiem pozwala przenieść oznaczanie gazometrii krwi na jeszcze wyższy poziom.



Ten sam system pomiarowy dla zachowania wysokiej jakości badań



ABL800 FLEX



Otrzymuj precyzyjne wyniki



Oszczędzaj cenny czas

Analizator ABL800 FLEX został zaprojektowany, aby sprostać wymaganiom nowoczesnego i wydajnego szpitala. Zastosowanie nowoczesnej technologii w połączeniu z unikatowym modułem FLEXQ, zapewnia wysoką precyzję oznaczeń, oraz oszczędność czasu pracy personelu, poprzez zminimalizowanie wszelkich czynności manualnych.



Prosty w obsłudze ekran dotykowy

Intuicyjny w użytkowaniu, wysoce responsywny ekran dotykowy z zaawansowanymi funkcjami pomocy.



Obszerny panel pomiarowy parametrów krytycznych

Pomiar do 18 parametrów krytycznych z jednej próbki krwi.



Wiarygodne wyniki z niewielkiej objętości krwi

Wiarygodne wyniki z próbek krwi o objętości 35 uL z wykorzystaniem trybów pomiarowych FLEXMODE i MICROMODE.



Wsparcie szybkiej diagnostyki

Szybkie i rzetelne wyniki z możliwością kolejgowania trzech próbek dzięki modułowi FLEXQ.



Zredukowane ryzyko błędów przedanalitycznych

W pełni automatyczne skanowanie i mieszanie próbek krwi z zastosowaniem modułu FLEXQ.



Wyniki tam gdzie ich potrzebujesz

System do zarządzania wynikami AQUIRE automatycznie przesyła wyniki tam gdzie z nich korzystasz: na monitory przy łóżku pacjenta i/lub do systemu HIS/LIS.

pH | pCO₂ | pO₂ | sO₂ | ctHb | FO₂Hb | FCOHb | FMetHb | FHHb
FHbF | cK⁺ | cNa⁺ | cCa²⁺ | cCl⁻ | cGlu | cLac | cCrea | ctBil

TY  **ABL800 FLEX** 

Wyniki na których możesz polegać

15 000 analizatorów ABL800 zainstalowanych globalnie jest dowodem ich wysokiej jakości analitycznej.

Dokładność i precyzja analizatorów ABL800 oparte są na trzech czynnikach: zaawansowanej technologii czujników pomiarowych, wysokiej jakości układzie optycznym i automatyzacji poszczególnych kroków pomiarowych przy oznaczaniu gazometrii krwi.

W wyniku zastosowanych przez Radiometer rozwiązań otrzymujesz wysokiej jakości oznaczenia pH, gazów krwi, elektrolitów, metabolitów i parametrów oksymetrycznych.

Wiarygodne wyniki nawet z minimalnej objętości próbki krwi

Tryb FLEXMODE w analizatorze ABL800 FLEX pozwala na analizę bardzo małych próbek kapilarnych, począwszy od objętości 35 uL krwi. W oparciu o dostępną objętość próbki, system FLEXMODE automatycznie określa maksymalną ilość parametrów oznaczanych, bez ryzyka obniżenia jakości wyniku.

Automatyczna kontrola jakości QC

Oszczędność czasu, niezawodność wyników badań i zgodność z wymogami osiągnięto poprzez pełne zautomatyzowanie pomiarów kontroli jakości.



WERSJA PLUS

Wolne od interferencji pomiary glukozy, mleczanów I kreatyniny

Trójwarstwowe membrany do czujników glukozy, mleczanów i kreatyniny skutecznie zabezpieczają przed interferencją i zapewniają uzyskanie precyzyjnych wyników.

Spektrofotometr O 128 długościach fali

Układ optyczny analizatora ABL800 FLEX funkcjonuje w oparciu o spektrofotometr o 128 długościach fali o zakresie pomiarowym od 478 do 672 nm. Umożliwia on wykrywanie i korygowanie zakłóceń substancji interferujących, zapewniając tym samym wysoką jakość analityczną wyników oksymetrii.

Popraw wydajność pracy z FLEXQ



Po co komplikować proste rzeczy? Z modułem FLEXQ w analizatorze ABL800 FLEX oznaczanie gazometrii jest łatwe jak nigdy dotąd. Po prostu umieść strzykawkę *safePICO* w module i analizator automatycznie zrobi resztę.

Poprawa przepływu i jakości próbek

Unikalny dla analizatorów gazometrii moduł FLEXQ, jest najlepszym przykładem bliskiej współpracy firmy Radiometer z lekarzami, diagnostami laboratoryjnymi, pielęgniarkami i pracownikami administracji szpitalnej. Współpraca ta zaowocowała zwiększeniem wydajności pracy i jakości analitycznej próbek.

Zminimalizowane ryzyko błędów

Moduł FLEXQ w analizatorze ABL800 FLEX automatycznie skanuje, miesza i oznacza próbki krwi, oszczędzając Twój cenny czas i zapewniając maksymalną integralność próbek.

Moduł FLEXQ





Zminimalizowane ryzyko pomieszania próbek I zmaksymalizowana efektywność pracy

z rozwiązaniem 1ST automatic

Unikalne rozwiązanie 1st Automatic od Radiometer pozwala na oszczędność czasu i zapewnia właściwe połączenie wyniku badania z pacjentem, minimalizując ryzyko pomyłki.

Stosując wstępnie okodowane strzykawki *safePICO* można zeskanować i automatycznie połączyć ID operatora, ID pacjenta i ID próbki w miejscu pobrania próbki.

Po zakończeniu analizy krwi, wyniki są automatycznie przesyłane na monitor przy łóżku pacjenta, za pośrednictwem systemu zarządzania danymi AQUIRE. Precyzyjnie i łatwo!



Whatever comes next, we make sure life comes first

Radiometer products and solutions are used in hospitals, clinics, and laboratories in over 130 countries, providing information on critical parameters in acute care diagnostics. Through connected solutions, expert knowledge, and trusted partnership, we help health care professionals make diagnostic decisions to improve patient care.

Contact us today.

Visit our website to arrange for a demo.

www.radiometer.com