

Link do produktu: <https://www.medinox.pl/quikread-go-instrument-analizator-id-830-p-830.html>



QuikRead go Instrument - analizator [id-830]

Numer katalogowy

135867

Opis produktu

Urządzenie diagnostyczne mające zastosowanie w szybkiej diagnostyce POZ.

Aparat QuikRead go służy do pomiaru CRP oraz innych testów; Strep A, HbA1C, CRP+Hb, iFOBT.

Aparaty QuikRead go od lat wspomagają lekarzy Podstawowej Opieki Zdrowotnej w całej Polsce.

Są sprawdzone i godne zaufania.

Wyniki testów są zgodne z badaniami laboratoryjnymi, wynikami można bezpiecznie podeprzeć decyzje terapeutyczne.

- Intuicyjny interfejs użytkownika.
- Interaktywny ekran dotykowy, który kieruje użytkowników za pomocą animacji.
- Obsługa 23 języków.
- Łatwość dodawania danych identyfikacyjnych pacjenta i/lub operatora.
- Urządzenie można łączyć z akcesoriami, takimi jak czytnik kodów kreskowych i drukarka.
- Minimalny czas przygotowania do pracy.

Urządzenie QuikRead go to fotometr zdolny do uzyskiwania wyników ilościowych oraz jakościowych.

Aparat opracowano i skalibrowano do pomiarów fotometrycznych i turbidymetrycznych.

Aparat kieruje całą procedurą, wyświetlając na ekranie serie komunikatów i animacji.

Urządzenie QuikRead go mierzy absorbancję kuwety i konwertuje wartość absorbancji na wartość stężenia lub wynik dodatni/ujemny na podstawie zakodowanych w etykiecie każdej kuwety wstępnie ustawionych danych kalibracyjnych testu.

QuikRead go Instrument można podłączyć do dowolnego systemu zdolnego do komunikacji z aparatem QuikRead go za pomocą protokołu ASTM. W tym celu system wymaga sterownika dla aparatu QuikRead go.

Po wykonaniu pomiaru QuikRead go Instrument automatycznie wysyła komunikat ASTM, zawierający następujące dane:

ID pacjenta (jeżeli włączono ID pacjenta)
Numer seryjny pomiaru
Informacja na temat analitu / ID testu
Wynik i jednostka wyniku
ID operatora (jeżeli włączono ID operatora)
Data i godzina pomiaru
Informacje na temat rodzaju badania i numeru seryjnego

QuikRead go Instrument można podłączyć do laboratoryjnych systemów informatycznych przy pomocy jedno lub dwukierunkowego połączenia.

Aparat wyposażony we wstępnie zaprogramowany mikroprocesor, który steruje etapami oznaczenia i przetwarzaniem danych. Identyfikacja testu, czas i krzywa kalibracyjna lub wartość odczytu są zapisane w kodzie kreskowym każdej kuwety testowej. Gdy etykieta kuwety aktywuje mikroprocesor, steruje on i kieruje wszystkimi etapami oznaczenia oraz przekształca wartość absorbancji próbki na jednostki stężenia lub wartości odczytu.

Fotometr QuikRead go obejmuje studzienkę pomiarową, trzy diody i detektory światła. Fotometr opracowano i skalibrowano do pomiarów fotometrycznych i turbidymetrycznych.

Ekran dotykowy

EMBE Marek Betka

Salon Sprzedaży Medinox
Modlińska 48 B
05-110 Jabłonna
www.medinox.pl
sklep@medinox.pl
tel. 22 772 52 23, 501 642 999
fax 22 350 75 60

Interfejs użytkownika opiera się na łatwym w użyciu ekranie dotykowym. Jest on sterowany za pomocą wyświetlanych na ekranie przycisków dotykowych. Podaje on także użytkownikowi komunikaty i monity do wykonywania każdego etapu oznaczenia, wyniki testu i wyświetla komunikaty o błędach.

4-żyłowy, opornościowy

Rozmiar ekranu: 116,16 x 87,12 mm

Rozdzielczość: 640 x 480 pikseli

Dostarczane urządzenie jest gotowe do natychmiastowego użycia. Przed użyciem nie jest wymagana instalacja oprogramowania. Aktualizacje oprogramowania są dostępne na stronie www.softwareupdate.quikread.com lub można je zamówić na dysku flash USB (nr kat. 137540 klucz USB z oprogramowaniem do QuikRead go).
Identyfikator aparatu

Kiedy aparat QuikRead go ma unikalny numer seryjny, który można znaleźć na etykiecie na spodzie urządzenia.
Pamięć

Urządzenie QuikRead go posiada pamięć wewnętrzną przechowującą historię wyników, w niezależnych folderach podzielonych na próbki od pacjentów i próbki kontroli jakości. Wyniki są wyświetlane na ekranie, drukowane na drukarce, którą można podłączyć do QuikRead go lub wysyłać na nośnik USB jako plik .CSV.
Zasilacz

Z urządzeniem dostarczany jest zasilacz. Ponadto aparat może wykorzystywać akumulator jako źródło zasilania.
a. Wewnętrzny przełącznik w gnieździe przewodu automatycznie przełącza się z zasilania akumulatorowego na sieciowe. Akumulator QuikRead go jest sprzedawany oddzielnie (nr kat.. 136205).

Do połączenia szeregowego z systemami HIS/LIS za pomocą specjalnego przewodu można użyć gniazda RJ-45. Dodatkowo szczegóły mogą dostarczyć lokalni dostawcy.
Bezpośrednie połączenie sieciowe za pomocą protokołu TCP/IP

Do bezpośredniego połączenia sieciowego z systemami HIS/LIS za pomocą standardowego przewodu można użyć gniazda RJ-45.
Połączenie USB

Urządzenie ma trzy gniazda USB typu A. Gniazda te mogą być użyte do podłączenia drukarki, czytnika kodów kreskowych lub nośnika pamięci.
Aidian Connect

Aidian Connect to aplikacja, która umożliwia przesyłanie wyników z urządzenia QuikRead go® Instrument do telefonów komórkowych. Aplikacja działa na urządzeniach z systemem Apple oraz z systemem Android. W przypadku urządzenia Apple wymagane jest oprogramowanie iOS w wersji 11.0 lub nowszej, a w przypadku urządzenia z systemem Android w wersji 7.0 lub nowszej. QuikRead go Instrument musi mieć oprogramowanie w wersji co najmniej 7.1.10 lub nowszej. Adapter Aidian WLAN (numer katalogowy 148045) jest wymagany do połączenia Aidian Connect i QuikRead go Instrument.
Drukarka do QuikRead go Instrument

Wyniki pomiaru można wydrukować na etykietach. Następujące drukarki są kompatybilne z QuikRead go Instrument:

Drukarka etykiet GoDEX DT4x (Cat. no. 155129)

Drukarka Dymo Label 400 (już niedostępna)

Drukarka Dymo Label 450 (już niedostępna)

Czytnik kodów kreskowych do QuikRead go Instrument

Czytnik kodów kreskowych Opticon OPR-3201 służy do łatwego odczytywania ID pacjenta i/lub ID operatora. Po dołączeniu czytnika kodów kreskowych do jednego z portów USB (nr kat. 136204).
Klawiatura zewnętrzna

Do QuikRead go Instrument można podłączyć dowolny standardowy klawiaturę USB.

Przechowywanie Podczas transportu i przechowywania temperatura otoczenia musi wynosić od 2 do 35°C. Chroni przed deszczem i wilgocią.

Dane techniczne:

EMBE Marek Betka

Salon Sprzedaży Medinox
Modlińska 48 B
05-110 Jabłonna
www.medinox.pl
sklep@medinox.pl
tel. 22 772 52 23, 501 642 999
fax 22 350 75 60

Zastosowanie Do stosowania w diagnostyce in vitro, IVD CE

Metoda Immunturbidymetryczna i fotometryczna

Rodzaj próbki Zależny od analitu

Wymiary 27 cm x 15,5 cm x 14,5 cm

Czas pomiaru Zależny od analitu: 2 do 6 minut

Odczytywanie wyniku Instrument odczytuje i wyświetla wynik

Czułość Zależna od analitu

Swoistość Zależna od analitu

Wymagane dodatkowo Zestawy testowe

Masa: 1,7 kg bez zasilacza

Zasilanie: 100-240 V AC,

Zasilacz 50-60 Hz lub akumulator. Pobór mocy 8 W - dostarczany z urządzeniem

Akumulator: dostarczany oddzielnie. Proszę zwrócić uwagę, że można stosować jedynie akumulator dostarczany dla instrumentu QuikRead go (nr kat.. 136205, akumulator urządzenia QuikRead go).

Kraj pochodzenia Estonia

Zastrzeżony znak towarowy QuikRead go® to zastrzeżony znak towarowy firmy Aidian Oy