

Link do produktu: <https://redmed.pl/aparat-qlabs-q3-pl-do-pomiaru-pt-inr-z-palca-do-uzytku-domowego-migotanie-przedsionkow-zakrzepica-wymiana-zastawki-p-1446.html>



Aparat qLabs Q3 PL do pomiaru PT INR z palca do użytku domowego, migotanie przedsionków, zakrzepica, wymiana zastawki

Cena	1 699,00 zł
Cena poprzednia	2 349,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	dzień roboczy do 13:00
Numer katalogowy	MPQ3
Kod producenta	Q3 PL
Producent	.Micropoint Biotechnologies Co.,
Producent	Micropoint Biotechnologies Co., Ltd.
Podmiot Odpowiedzialny	Obelis S.A.

Opis produktu

UWAGA !!!

Ten produkt możesz kupić z refundacją NFZ, czyli dopłatą funduszu zdrowia, więcej informacji w [linku - Refundacja aparatów i pasków do pomiaru INR](#)

UWAGA ! - dostępny jest ten model [qLabs Q3 PL z dopłatą refundacją NFZ dostępny pod linkiem](#).

Najnowszy analizator qLabs® Q3 PL jest innowacyjnym przenośnym system monitorowania krzepliwości krwi. Umożliwia użytkownikowi ilościowy pomiar INR i PT, z próbek świeżej pełnej krwi kapilarnej albo świeżej pełnej krwi żyłnej.

Możliwość zmiany jednostki PT/INR na wartości procentowe - wskaźnik Quicka. Wyróżnia się nowoczesnym, dużym dotykowym ekranem z przejrzystym interfejsem. Nowa jakość obsługi aparatu qLabs® Q3 jest wyjątkowo intuicyjna i wygodna dla użytkownika.

Zaawansowana technologia biosensoryczna analizatora umożliwia szybką i kompleksową samokontrolę. System qLabs® Q3 jest łatwy i tani w konserwacji i utrzymaniu. Możliwość połączenia przy pomocy sieci Wi-Fi i przesyłania wyników do komputera.

System monitorowania PT-INR qLabs® jest przeznaczony do diagnostyki in vitro. Nie może być wykorzystywany do badań przesiewowych. System monitorowania PT-INR qLabs® Q-3 składa się z analizatora qLabs® Q3 PL oraz pasków testowych do pomiaru czasu protrombinowego (PT) oraz międzynarodowego współczynnika znormalizowanego (INR).

Najważniejsze cechy systemu Micropoint qLabs® Q3 PL

- Komunikacja w języku polskim
- Mała próbka krwi z opuszka palca, minimum 10 µL.
- Zakres pomiarowy od 0.5 do 8.0 INR
- Standardowa 3 letnia gwarancja każdego qLabs® Q3 PL

- Wbudowana kontrola jakości wykonywana podczas każdego badania.
- Wynik INR PT jest wyświetlany w czasie od 30 do 100 sekund w zależności od uzyskanego INR
- Wyniki w wartościach PT, INR i wskaźnika Quicka
- Paski do systemu qLabs, pakowane w indywidualne szczelne koperty.
- Elektroniczny klucz kodujący kalibrację w każdym opakowaniu testów.
- Pamięć zapisanych ostatnich 2000 wyników
- Pamięć 500 ostatnich surowych danych, zawierających parametry pozwalających na analizę wyników.

Aby maksymalnie dobrze kontrolować krzepliwość krwi i odpowiednio modyfikować dawkowanie leków antykoagulacyjnych, pacjent powinien regularnie wykonywać samodzielne testy i przekazywać aktualne wyniki swojemu lekarzowi. Wyniki wartości PT, INR otrzymane z badania pomagają personelowi medycznemu podejmować możliwe najlepsze decyzje. Szybki i precyzyjny pomiar gęstości krwi jest kluczowy dla bezpieczeństwa i skuteczności terapii przeciwzakrzepowej.



Testy qLabs® PT-INR

Integralnym elementem systemu qLabs® są indywidualnie pakowane paski testowe. Osobne opakowania chronią paski testowe przed czynnikami zewnętrznymi.

Zastosowanie takiego rozwiązania służy ochronie urządzenia i badanej próbki przed zanieczyszczeniem. Próbka nie zanieczyści analizatora powodując tym samym nieprawidłowe wyniki testu. Ponieważ nie wymaga czyszczenia po każdym badaniu, można wykonywać seryjne testy INR.

Zaawansowana technologia pasków testowych pozwoliła na zastosowanie dodatkowej kontroli jakości testu. Nowoczesna technologia produkcji pozwala na uzyskiwanie bardzo wysokiej precyzji i dokładności wyników. Testy mogą być przechowywane w temperaturze pokojowej, co dodatkowo zmniejsza koszty ich przechowywania.

Paski testowe nie są dołączone do zestawu. Należy dokupić je oddzielnie.

Metoda pomiaru qLabs[®] Q3 PL

Aparat qLabs[®] automatycznie wykrywa pasek qLabs[®] PT-INR po jego wprowadzeniu i rozgrzewa go do ustawionej temperatury roboczej. Po naniesieniu kropli krwi na strefę próbkową paska, krew spływa wzdłuż kanałów testowych do dwóch stref reakcyjnych: strefy testowej oraz strefy kontrolnej. W tych strefach krew reaguje z wcześniej nadrukowanymi odczynnikami i zaczyna krzepnąć.

Każda strefa reakcyjna zawiera parę elektrod do których podawane jest stałe napięcie wysyłane przez qLabs[®]. W miarę jak krew krzepnie, zmienia się prąd mierzony między dwoma elektrodami. qLabs[®] wykrywa zmianę prądu w strefie testowej oraz ustala wyniki PT i/lub INR.

Ograniczenia

- System qLabs[®] przeznaczony jest do użycia ze świeżą pełną krwią kapilarną. Nie należy używać świeżej krwi żyłnej ani krwi pobranej na antykoagulant.
- System qLabs[®] nie podlega wpływowi heparyny w stężeniach do 1 anti-Xa na mL krwi. Dotyczy to heparyny zarówno niefrakcjonowanej, jak i niskomolekularnej.
- Kropla krwi musi mieć objętość co najmniej 10 µl lub musi to być duża wisząca kropla krwi. Mała objętość próbki spowoduje wyświetlenie się komunikatu o błędzie.
- W badaniach in vitro nie wykazano istotnego wpływu w próbkach zawierających bilirubinę w stężeniu do 20mg/dl oraz hemoglobinę w stężeniu 500 mg/dl (hemoliza). Nie stwierdzono istotnego wpływu w przypadku próbek zawierających trójglicerydy w stężeniu do 1500mg/dl (lipemia).
- Paski testowe qLabs[®] PT-INR działają skutecznie w temperaturze w zakresie 10 - 35°C oraz w 10 - 90% RH (wilgotność względna). Dotyczy to oddziaływania powyższych warunków na pasek przez 10 minut po wyjęciu z opakowania.

Paski testowe qLabs[®] PT-INR działają skutecznie w temperaturze w zakresie 10-35°C oraz w 10-90% RH (wilgotność względna). Dotyczy to oddziaływania powyższych warunków na pasek przez 10 minut po wyjęciu z opakowania.

Znak

Deklaracja zgodności: Urządzenie i testy qLabs[®] firmy Micropoint spełniają wymogi norm regulacyjnych UE w zakresie wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro - dyrektywa 98/79/WE Parlamentu Europejskiego oraz Rady ("dyrektywa IVD"). Posiadają oznaczenie znakiem CE0123 wydanym przez Niemiecki instytut ds. jakości TÜV SÜD.

Specyfikacja qLabs[®] Q3 PL

Procesor 32-bit ARM Cortex-M4

Pojemnościowy ekran dotykowy 32 0mm×480 mm LCD

Łączność z siecią Wi-Fi

Zasilanie:

- Wbudowany akumulator litowo-polimerowy o pojemności 2500 mAh
- Ładowarka w zestawie: Wejście: 100~240 VAC
- Zasilanie zasilaczem 50~60 Hz
- Prąd wyjściowy: 5 VDC
- Pobór mocy: 29 VA

Rozmiar: 148 mm × 70 mm × 26 mm

Waga: 199 g

Warunki użytkowania

Temperatura pracy: 10°C ~ 35°C / 50°F ~ 95°F

Wilgotność: 10% ~ 90% (bez kondensacji)

Ciśnienie atmosferyczne: 86kPa ~ 106kPa

Maksymalna wysokość: 4300 m (14 000 stóp)



Zawartość zestawu

- Analizator qLabs® Q3 PL
- Przewód USB do transferu danych
- Zasilacz z wtyczką sieciową
- Instrukcja użytkownika
- Poradnik szybkiego startu
- **Nakłuwacz i 10 szt. lancet lub 10 szt. bezpiecznych jednorazowych nakłuwaczy w zależności od dostawy.**

Zestaw nie zawiera pasków:

- [zamów paski INR - link](#)

Gwarancja:



-
- Gwarancja Standard 3 lata - nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych.

Producent

Strona producenta www.monitorNR.com