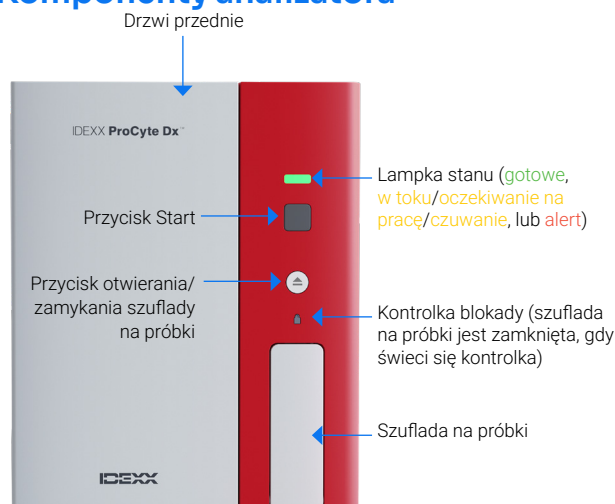


Analizator hematologiczny ProCyte Dx – skrócony przewodnik użytkownika

Komponenty analizatora



Analizowanie próbki

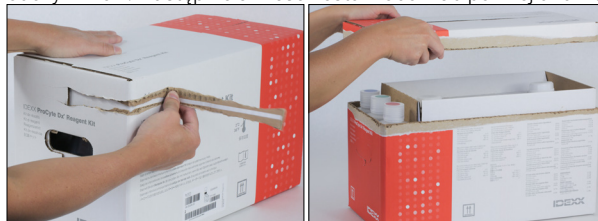
1. Pobierz próbkę krwi pełnej.
WAŻNE: Analizator hematologiczny ProCyte Dx™ jest kompatybilny z wieloma różnymi probówkami do pobierania próbek. Ponieważ wymagana objętość próbki różni się w zależności od typu próbki, ważne jest, aby postępować zgodnie z wytycznymi producenta, aby zapewnić odpowiedni stosunek EDTA do próbki, probówka nie była przepełniona (co może prowadzić do krzepnięcia lub zbrylania się) i nie była niedopełniona, co może prowadzić do zmian morfologicznych, takich jak kurczenie się czerwonych krwinek (RBC) (karbowanie).
2. Rozpocznij badanie próbki w stacji IDEXX VetLab™ Station (dodatkowe informacje można znaleźć w przewodniku obsługi IDEXX VetLab Station na idexx.com/product-info).
3. Po zatwierdzeniu na ekranie Wybierz urządzenia informacji o pacjencie i typie próbki, wybierz ikonę **IDEXX ProCyte Dx** i naciśnij przycisk **Uruchom**.
4. Przeczytaj instrukcje widoczne na ekranie i naciśnij przycisk **OK**.
5. Aby wymieszać próbkę z antykoagulantem, delikatnie obracaj probówkę 10 razy.
6. Natychmiast umieść probówkę w odpowiednim uchwycie w szufladzie na próbki.
WAŻNE: W przypadku korzystania z mikroprobówki, przed umieszczeniem próbki w uchwycie na mikroprobówce, zdejmij nakrętkę.
7. Naciśnij przycisk **Start** na analizatorze. Szuflada na próbki zamknie się automatycznie, a analizator rozpocznie przetwarzanie próbki.

Wymiana zestawu odczynników/pakietu barwników

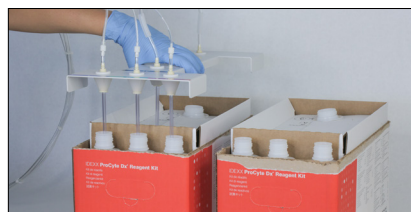
Alert wyświetla się, gdy zestaw odczynników/pakiet barwników jest na wyczerpaniu, zbliża się termin jego ważności, jest pusty lub stracił ważność. Gdy zestaw odczynników/ pakiet barwników jest na wyczerpaniu lub zbliża się termin jego ważności, należy upewnić się, że w zapasie znajduje się zestaw zamienny (w razie potrzeby należy zamówić zestaw).

Wymiana zestawu odczynników:

1. Naciśnij opcję **Zmień odczynnik** w komunikacie alertu lub naciśnij ikonę **ProCyte Dx** na ekranie głównym, po czym naciśnij opcję **Zmień zestaw**.
2. Zeskanuj kod kreskowy nr 2 na nowym zestawie odczynników, a następnie naciśnij przycisk **Dalej**.
3. Otwórz nowy zestaw odczynników, odrywając przygotowany pasek do łatwego otwierania pudełka, co spowoduje odsłonięcie półki odczynników. Następnie umieść zestaw obok lub poniżej analizatora.



4. Zdejmij nakrętki z 3 butelek, z rozcieńczalnika układu oraz z pojemnika na odpady (w razie potrzeby użyj narzędzia do zdejmowania korków z oryginalnego zestawu akcesoriów) i odłóż je na bok. Sprawdź, czy kolejność butelek jest poprawna, dopasowując kolory na etykietach butelek do kolorów na półce pudełka.
5. Umieść pokrywę szybkozłączną na zestawie odczynników, upewniając się, że do 3 butelek z odczynnikami, do rozcieńczalnika układu i do pojemnika na odpady zostały włożone sondy.



6. Naciśnij przycisk **OK**.
7. Ostrożnie wyjmij każdą butelkę z odczynnikami ze starego zestawu odczynników, a następnie zutylizuj zawartość każdej butelki zgodnie z obowiązującymi przepisami. Następnie umieść nakrętki z butelek nowego zestawu odczynników na butelkach starego zestawu odczynników.

Aby wymienić pakiet barwników:

1. Naciśnij opcję **Zmień barwnik** w komunikacie alertu lub naciśnij ikonę **ProCyte Dx** na ekranie głównym, po czym naciśnij opcję **Zmień barwnik**.
2. Zeskanuj kod kreskowy nr 2 na nowym pakiecie barwników, a następnie naciśnij przycisk **Dalej**.

3. Otwórz przednie drzwiczki analizatora.
4. Odkręć nakrętki nowego pakietu barwników.
5. Wyjmij stary pakiet barwników z uchwytu i umieść w tym samym miejscu nowy pakiet barwników.



6. Otwórz komorę barwników i przykręć nakrętki do nowego pakietu barwników, upewniając się, że poszczególne sondy są wprowadzone do właściwych saszetek (**nakrętki są oznaczone kolorami zgodnymi z etykietami na saszetkach barwników**).



7. Nakręć nakrętki z nowego pakietu barwników na stary pakiet barwników, aby zapobiec wyciekaniu.
8. Nakręć nasadki sondy na nowy pakiet barwników i zamknij przednie drzwiczki.
9. Aby zakończyć wymianę, naciśnij przycisk **OK**.

Konserwacja analizatora

Dodatkowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi *analizatora hematologicznego ProCyte Dx* na stronie idexx.com/product-info.

Uruchamianie procedury comiesięcznego płukania i kontroli jakości (QC) (co miesiąc).

1. Jeśli nie posiadasz środka czyszczącego IDEXX Hydro-Clean, przygotuj 5% roztwór wybielacza w następujący sposób:
 - + Zmieszaj 2,5 ml zwykłego, przefiltrowanego 6% wybielacza z podchlorynem sodu z 0,5 ml wody dejonizowanej/destylowanej.
 - + Zmieszaj 2,0 ml zwykłego, przefiltrowanego 7,5% wybielacza z podchlorynem sodu z 1,0 ml wody dejonizowanej/destylowanej.

WAŻNE: Używaj tylko filtrowanych, bezzapachowych wybielaczy wolnych od surfaktantów. W analizatorze nie należy używać wybielaczy żelowych, wysokowydajnych, przeznaczonych do użycia na zewnątrz ani nierozpryskujących się.

2. Dotknij **Uruchom comiesięczne płukanie** w komunikacie z alertem lub dotknij ikonę **IDEXX ProCyte Dx** na ekranie głównym, dotknij **Diagnostyka**, a następnie dotknij **Comiesięczne płukanie**.

3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
4. Po monicie odmierzyć 2 ml środka czyszczącego IDEXX Hydro-Clean (albo 5% roztworu wybielacza) do próbówki 13 x 75 mm bez odczynników albo wcześniej przepłukanej próbówki z EDTA (np. próbówkę VetCollect™), po czym umieścić tę próbówkę w standardowym uchwycie w szufladzie na próbki.
5. Naciśnij przycisk **Start** na analizatorze.
6. Po zakończeniu comiesięcznej procedury płukania należy przeprowadzić kontrolę jakości analizatora:
 - a. Dotknij ikony **IDEXX ProCyte Dx** na ekranie głównym IDEXX VetLab Station.
 - b. Naciśnij **Kontrola jakości**.
 - c. Wybierz serię kontroli jakości, której chcesz użyć, a następnie naciśnij opcję **Uruchom QC**.
Uwaga: Jeśli nie ma dostępnych żadnych ważnych serii QC, dodaj nową serię QC.
 - d. Naciśnij przycisk **Dalej**.
 - e. Pozostaw fiolkę e-CHECK™(XS) w temperaturze pokojowej (18°C–25°C [64°F–77°F]) na co najmniej 15 minut. Nie pozwól, aby fiolka przekroczyła temperaturę pokojową.
Uwaga: Nie ogrzewaj fiołki w dłoniach ani za pomocą innych urządzeń podgrzewających.
 - f. Sprawdź, czy zatyczka fiołki e-CHECK (XS) jest odpowiednio zabezpieczona, a następnie mieszaj zawartość, do momentu, w którym komórki opadną na dno fiołki będą całkowicie zawieszone w roztworze.
Uwaga: Odwracanie fiołki co pewien czas podczas ogrzewania skróci czas potrzebny na wykonanie tego kroku. W tym kroku nigdy nie używaj miksera mechanicznego ani kołyski.
 - g. Natychmiast umieść fiolkę e-CHECK (XS) w uchwycie standardowym/QC w szufladzie na próbki.
 - h. Naciśnij przycisk **OK**.
 - i. Naciśnij przycisk **Start** na analizatorze.
 - j. Po zakończeniu procedury fiolkę e-CHECK (XS) można ponownie umieścić w lodówce, o ile pozostawała w temperaturze pokojowej krócej niż 1 godzinę.
Uwaga: Fiolka e-CHECK (XS) jest stabilna przez 14 dni od przebicia zatyczki.

Czyść filtr wentylatora (co miesiąc)

1. Otwórz prawe boczne drzwiczki analizatora.
2. Wyjmij i oczyść odkurzaczem filtr wentylatora.
3. Włóż ponownie filtr wentylatora i zamknij i prawe boczne drzwiczki.