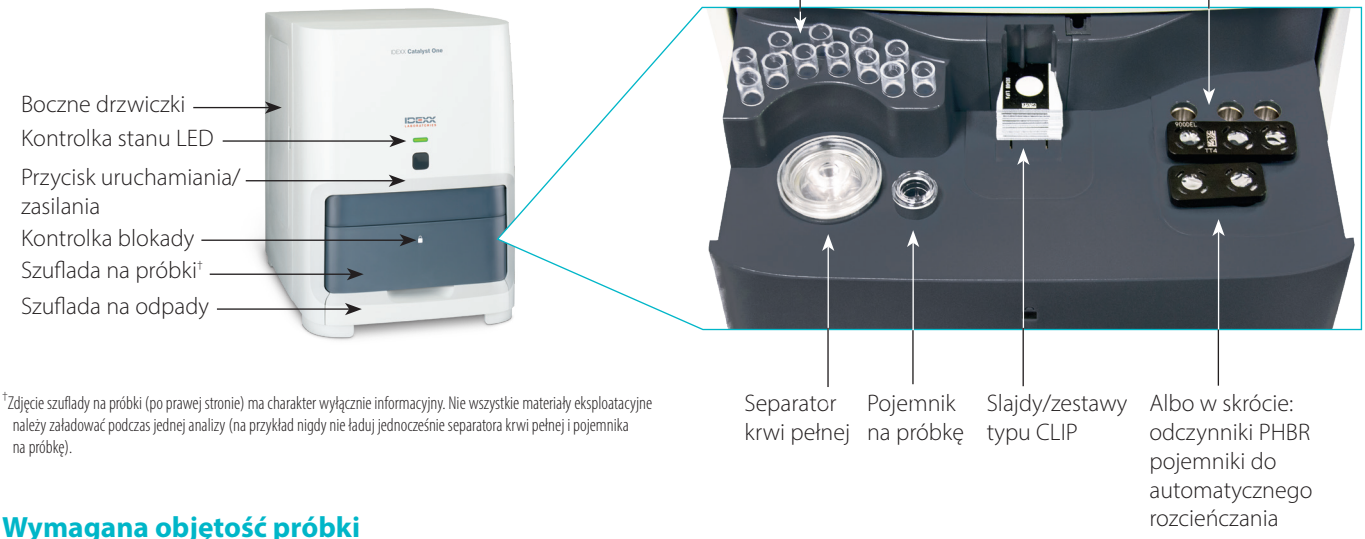
Catalyst One* Analizator Biochemiczny

Skrócony przewodnik użytkownika

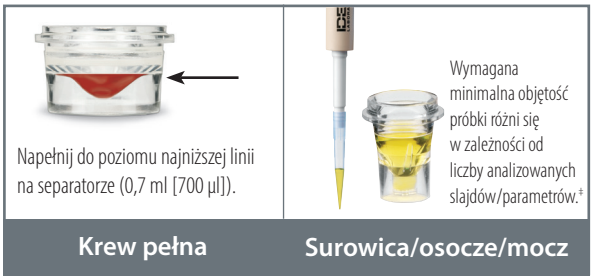
Uwaga: Szczegółowe instrukcje dotyczące użytkowania Analizatora biochemicznego Catalyst One* znajdują się w *Instrukcji obsługi analizatora biochemicznego Catalyst One* firmy IDEXX.*

Elementy analizatora Catalyst One*



†Zdjęcie szuflady na próbki (po prawej stronie) ma charakter wyłącznie informacyjny. Nie wszystkie materiały eksploatacyjne należy załadować podczas jednej analizy (na przykład nigdy nie ładuj jednocześnie separatora krwi pełnej i pojemnika na próbkę).

Wymagana objętość próbki



‡W przypadku analizy Chem 17 CLIP i elektrolitów zalecana objętość próbki wynosi 300 µl.

Analizowanie próbki

1. Wprowadź informacje na temat próbki w stacji IDEXX VetLab*.
2. Umieść slajdy i próbkę w szufladzie na próbki.
3. Zamknij szufladę na próbki i naciśnij przycisk Start (Rozpocznij) na analizatorze.

Rozcieńczanie

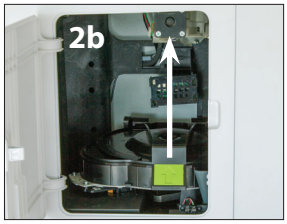
Analizator Catalyst One umożliwia automatyczne rozcieńczanie próbek (analizator sam miesza próbkę i rozcieńczalnik) oraz ręcznie rozcieńczanie próbek (rozcieńczenia należy przeprowadzić poza analizatorem). **Nie należy rozcieńczać próbek poddawanych badaniu w kierunku stężenia amoniaku, fenobarbitalu, fruktozaminy, całkowitego T_4, SDMA, progesteronu, kwasów żółciowych albo elektrolitów.**

Przeprowadzanie kontroli jakości

1. Naciśnij ikonę **Catalyst One** na ekranie głównym stacji IDEXX VetLab.
2. Naciśnij przycisk **Maintenance** (Konserwacja), a następnie wybierz opcję **Quality Control** (Kontrola jakości).
3. Wybierz wykorzystywany numer serii kontroli jakości, a następnie wybierz opcję **Run QC** (Przeprowadź kontrolę jakości).
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przygotować i przeprowadzić kontrolę jakości.

Czyszczenie elementów wewnętrznych (co miesiąc)

1. Naciśnij ikonę **Catalyst One** na ekranie głównym stacji IDEXX VetLab.
2. Naciśnij przycisk **Maintenance** (Konserwacja), a następnie przycisk **Clean** (Wyczyść) i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



   a. Otwórz boczne drzwiczki analizatora.
   b. Podnieś pokrywę karuzeli, magnez znajdujący się w zielonym uchwycie przymocuje ją do wnętrza analizatora.
   c. Wyjmij karuzelę.
   d. Przy użyciu wacika nasączonego alkoholem zapewnionego przez IDEXX wytrzyj pierścień inkubatora i okienko optyczne.
   e. Wyczyść płytkę referencyjną na karuzeli.
   f. Przy użyciu suchej chusteczki do optyki wytrzyj do sucha okienko optyczne i płytkę referencyjną.
   g. Włóż karuzelę i opuszczaj pokrywę karuzeli do momentu, gdy usłyszysz kliknięcie, a następnie zamknij boczne drzwiczki.
   h. Naciśnij przycisk **Gotowe**.

© 2020 IDEXX Laboratories, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. • 06-0038419-00
*Catalyst One i IDEXX VetLab to znaki towarowe albo zastrzeżone znaki towarowe IDEXX Laboratories, Inc. albo jej podmiotów stowarzyszonych w Stanach Zjednoczonych lub innych krajach.