

VETSCAN VSpro

Analizator specjalistyczny



VSpro



Ocena krzepliwości krwi i wykrywanie procesu zapalnego

Analizator VetScan VSpro to urządzenie przydatne dla lekarzy weterynarii wszystkich specjalności. Wykonywanie dostępnych obecnie testów do badania krzepliwości krwi (PT/aPTT) i fibrynogenu za pomocą VetScan VSpro zapewnia niezrównaną dokładność pomiaru na niewielkich próbkach, a interfejs użytkownika w tym urządzeniu jest wyjątkowo prosty i intuicyjny, co sprawia, że ten analizator idealnie nadaje się dla lecznic weterynaryjnych, laboratoriów badawczych oraz firm farmaceutycznych i biotechnologicznych.

Dokładność i precyzja – szybko i łatwo

Trzy proste kroki do uzyskania wyników w kilka minut



**Włóż kasetę
i wprowadź
informacje
o pacjencie**



**Umieść próbkę
w kasecie**



Odczytaj wyniki

Badania przedzabiegowe i w ramach intensywnej opieki, wykonywane w lecznicy lub w terenie



Badanie krzepliwości

Analizator specjalistyczny VetScan VSpro umożliwia wykonanie kombinowanego badania krzepliwości krwi (PT i aPTT) psa lub kota za pomocą jednego testu. Możesz przed zabiegiem chirurgicznym uzyskać w ciągu kilku minut precyzyjne i dokładne wyniki PT i aPTT na próbce 1-2 kropli krwi pełnej z cytrynianem.



Badanie fibrynogenu

Analizator VetScan VSpro pozwala na szybkie, automatyczne badanie poziomu fibrynogenu – bez komplikacji długiego oczekiwania na wyniki i kosztów związanych ze „starym protokołem badań metodą manualną” lub korzystaniem z usług płatnego laboratorium analitycznego.

Zalety diagnostyki w praktyce weterynaryjnej



Właściwości

Przenośny analizator specjalistyczny

Krótki czas wykonania badania

Łatwa obsługa

Mała objętość próbki (<100 µl)

Opłacalność

Niewielkie potrzeby konserwacyjne

Przechowywanie 1000 wyników testów

Ułatwiona łączność z innymi urządzeniami

Korzyści

Wyniki uzyskiwane na miejscu, w ciągu kilku minut

Jest to szczególnie ważne w przypadku ciężko chorych pacjentów i/lub monitorowania stanu zdrowia

Minimum czynności manualnych, prosty interfejs użytkownika (podobny do interfejsu w VS2)

Łatwiejsze pobranie, mniejszy stres

Oszczędność kosztów każdego badania i obsługi konserwacyjnej oraz czasu oczekiwania na wyniki w porównaniu z innymi metodami

Niewymagające konserwacji, samodzielne urządzenie z wymiennymi kasetami

Bardzo szybkie wyświetlanie i wyszukiwanie wyników po numerze identyfikacyjnym pacjenta, jego imieniu albo dacie lub rodzaju badania

Współpraca z FUSE



Właściwości

Badanie krzepliwości

Kaseta zespolona

Pojedyncza kaseta dostarcza wyniki badań PT i aPTT, co pozwala uzyskać lepszy obraz kliniczny, a także eliminuje konieczność stosowania większej liczby kaset

Krótki czas wykonania badania

Pomaga szybciej ustalić rozpoznanie i rozpocząć leczenie

Łatwe stosowanie

Pozwala zmniejszyć błędy użytkownika oraz trudności napotkane podczas wieloetapowego przygotowywania próbek

Dokładność wyników ilościowych

Wyniki ilościowe, porównywalne z wynikami z laboratorium referencyjnego, zapewniają komfort podejmowania dalszych decyzji

Niski koszt wykonania testu

Łatwiejsza akceptacja przez właściciela zwierzęcia i możliwość włączenia niedrogiego badania do postępowania przedzabiegowego

Stosuje się krew pełną z cytrynianem

Oszczędność czasu (bez konieczności wirowania próbki)



Badanie fibrynogenu

Dokładność wyników ilościowych

Możliwość wykonania serii badań pozwalających na:
- stwierdzenie nawet niewielkich zmian poziomu fibrynogenu
- efektywne monitorowanie procesu leczenia oraz odpowiedzi pacjenta na terapię

Opłacalność

Oszczędność kosztów badania, obsługi konserwacyjnej oraz czasu (bez wysyłania próbek do laboratorium lub korzystania z analizatora w innym miejscu)

Łatwość użytkowania

Pozwala zmniejszyć błędy użytkownika oraz trudności napotkane podczas manualnego przeprowadzania procesu wytrącania fibrynogenu na skutek podgrzewania

Krótki czas wykonania badania

Ustalenie rozpoznania i rozpoczęcie leczenia szybciej niż przy wysyłce próbki do laboratorium

Skalibrowano wyłącznie dla koni.

Korzyści

V E T S C A N

Innowacje weterynaryjne dopasowane do każdej praktyki

