

VETSCAN VS2

Analizator biochemiczny



VS2



Kompleksowe wyniki badań z zakresu chemii klinicznej w diagnostyce wykonywanej w praktyce weterynaryjnej

VETSCAN VS2 jest wyjątkowo łatwy i intuicyjny w obsłudze. Posiada nowoczesny interfejs użytkownika, a precyzyjne wyniki, o jakości laboratorium referencyjnego, uzyskuje się w ciągu 12 minut na próbce 100 µl krwi pełnej, surowicy lub osocza. Analizator VS2 nadaje się idealnie dla lecznic i klinik weterynaryjnych oraz laboratoriów badawczych.

Dokładność i precyzja – szybko i łatwo

Trzy proste kroki do uzyskania wyników w kilkanaście minut



Nanieś próbkę



Włóż rotor



Odczytaj wyniki



Start



12 min

Kontrola wszystkich komponentów



Analizator biochemiczny VetScan® VS2 wyposażony został w zaawansowany technologicznie system inteligentnej Kontroli Jakości (intelligent Quality Control, iQC®) oraz opatentowane algorytmy, które zapewniają uzyskiwanie wiarygodnych wyników wysokiej jakości. iQC to seria automatycznych kontroli weryfikujących parametry chemiczne i optyczne oraz funkcje elektroniczne analizatora podczas każdej pracy urządzenia. iQC gwarantuje, że w każdym środowisku pracy analizator zawsze podaje dokładne i precyzyjne wyniki.



Analizator



Odczynniki



Próbka

Zalety diagnostyki w praktyce weterynaryjnej



Właściwości

Pomiary parametrów biochemicznych i elektrolitów, testy immunologiczne i gazometria krwi wykonywane na 1 prostym urządzeniu

Dokładność wyników porównywalna z laboratoriami referencyjnymi

Szybkość: Wyniki w ciągu 12 minut

Inteligentna Kontrola Jakości (iQC[®]), czyli seria automatycznych kontroli parametrów chemicznych, optycznych i elektronicznych analizatora podczas pracy urządzenia

Objętość próbki: 3 krople krwi (100 µl):
• krew pełna • surowica • osocze

Wykonanie specjalistycznych testów przy użyciu jednego rotora: całkowita T4, kwasy żółciowe, tCO₂, UA, wykrycie nienacienienia sercowych u psów

Nie trzeba czyścić elementów wewnętrznych, ani przygotowywać próbki (badanie krwi pełnej)

Waga urządzenia 5,3 kg.
Wbudowana własna drukarka

Możliwość wprowadzenia własnych zakresów referencyjnych oraz archiwizacji danych

Przechowywanie 5000 rekordów badanych zwierząt

Podawane poziomy HEM, LIP i ICT

Cztery porty USB umożliwiają podłączenie drukarki, klawiatury i LSI. Kompatybilność z systemem zarządzania praktyką weterynaryjną

Korzyści

Oszczędność czasu, miejsca i kosztów, a przy tym lepsza jakość wykonywanych badań

Pewność prawidłowej diagnozy i poprawność wdrożonego leczenia

Omówienie wyników badań, diagnoza i rozpoczęcie leczenia w czasie jednej wizyty

Rzetelność wyników dzięki weryfikacji analizatora, rotora (dysku) i próbki przed każdą analizą

Łatwość badania mniejszych pacjentów, na podstawie tylko trzech kropli ich krwi

Oszczędność czasu i kosztów.
Nie ma potrzeby wysyłania krwi do laboratorium lub zwielokrotniania testów

Urządzenie nie wymaga konserwacji

Pełna mobilność i niezależność badań wszędzie i w dowolnym czasie

Łatwy wgląd w historię pacjenta (różne gatunki zwierząt)

Łatwe wyszukiwanie danych pacjentów













Jednoczesne wykrywanie hemolizy, lipemii i żółtaczk

Ułatwiona łączność z innymi urządzeniami

Pełen zakres badań wykonywanych na miejscu,
bez wysyłki do laboratorium

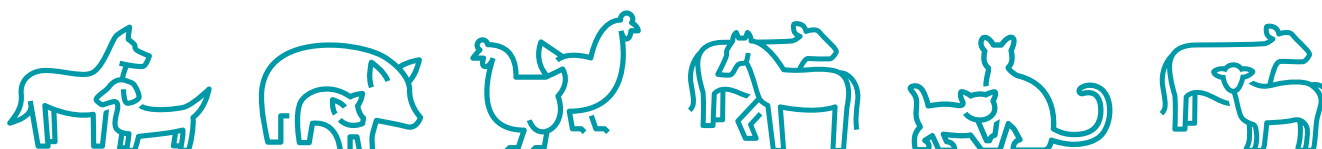
Szeroki asortyment testów



	Profile badań wykonywanych na VETSCAN VS2	Oznaczone parametry
	Kompleksowy Profil Diagnostyczny	ALB, ALP, ALT, AMY, BUN, Ca, CRE, GLOB*, GLU, K ⁺ Na ⁺ , PHOS, TBIL, TP
	Profil Profilaktyka Zdrowotna Plus	ALB, ALP, ALT, AST, BUN, Ca, Cl ⁻ , CRE, GLOB*, GLU, K ⁺ , Na ⁺ , TBIL, tCO ₂ , TP
	Profil Przedzabiegowy	ALP, ALT, BUN, CRE, GLU, TP
	Elektrolity Plus	Cl ⁻ , K ⁺ , Na ⁺ , tCO ₂
	Intensywna Opieka Plus	ALT, BUN, Cl ⁻ , CRE, GLU, K ⁺ , Na ⁺ , tCO ₂
	Profil Nerkowy Plus	ALB, BUN, Ca, Cl ⁻ , CRE, GLU, K ⁺ , Na ⁺ , PHOS, tCO ₂
	Profil T4/Cholesterol	CHOL, T4
	Profil Fenobarbitalowy	ALB, ALP, ALT, AST, BUN, GGT, PHB, TBIL
	Profil Wątrobowy – Ssaki	ALB, ALP, ALT, BA, BUN, CHOL, GGT, TBIL
	Profil Konie Plus	ALB, AST, BUN, Ca, CK, CRE, GGT, GLOB*, GLU, K ⁺ , Na ⁺ , TBIL, tCO ₂ , TP
	Profil Ptaki/Gady Plus	ALB, AST, BA, Ca, CK, GLOB*, GLU, K ⁺ , Na ⁺ , PHOS, TP, UA
	Profil Duże Zwierzęta	ALB, ALP, AST, BUN, Ca, CK, GGT, GLOB*, Mg, PHOS, TP

*Wartość obliczona

Dla wielu różnych gatunków zwierząt



V E T S C A N

Innowacje weterynaryjne dopasowane do każdej praktyki

