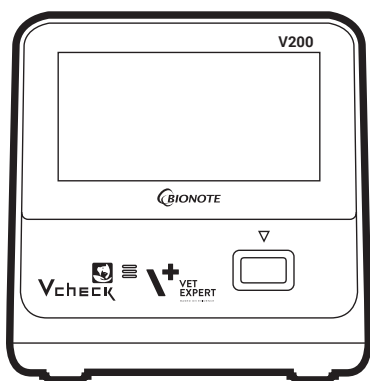




# ANALIZATOR VCHECK V200

## INFORMACJE OGÓLNE



Przedstawiamy Vcheck V200 – analizator typu point-of-care. Niewielkie wnętrze łączy mobilność, łatwość obsługi, szybkość analizy oraz precyzję złotego standardu. Urządzenie wykorzystuje technologię nowej generacji – **fluorescencyjne kompleksy europy**, stosowane również w medycynie ludzkiej.

Konkurencyjna cena Vcheck znosi bariery dostępu do nowoczesnej diagnostyki.



## Szybkość analizy i precyzja wyników

Nowoczesna technologia fluorescencyjna.

Analiza trwa zaledwie kilka minut a otrzymany wynik jest tak dokładny jak złoty standard.

**Krótki czas analizy – 5-20 minut.**



## Wczesne wykrywanie zagrożeń

Dotychczas trudno dostępne, od dzisiaj w Twoim gabinecie.



- CRP, SAA
- cPL, fPL
- T4
- TSH
- Kortyzol
- Progesteron
- Miana przeciwciał przeciwko CPV, CDV, CAV
- Miana przeciwciał przeciwko FPV, FHV, FCV
- D-dimery (pies)
- Feline NT-proBNP
- Canine NT proBNP
- Feline Tnl
- Canine Tnl



## Intuicyjna obsługa

- Polskie menu
- Proste przygotowanie próbek
- Przesyłanie wyników do komputera



## Specyfikacja techniczna

Model	Vcheck V200
Analiza testów	Pojedynczo
Ekran	Kolorowy wyświetlacz dotykowy 7"
Drukarka	Wbudowana
Połączenie	HL& v2.6(PCD-01) / POCT1-A
Wymiary	20 x 24 x 20,5 cm
Pamięć	3000 wyników
Waga	2,5 kg
Język	Polski

# PRZEWODNIK UŻYTKOWNIKA

Test Vcheck	Gatunek	Materiał badany	Probówka	Temp. przechowywania (°C)	Zakres referencyjny
<b>CRP</b>	pies	surowica, osocze	sucha lub z heparyną	1-30	Norma: < 20 mg/l Wynik niejednoznaczny*: 20~30 mg/l Powyżej normy: > 30 mg/l
<b>SAA</b>	kot	surowica, osocze	sucha lub z heparyną	1-30	Norma: < 5 µg/ml Wynik niejednoznaczny*: > 5~10 µg/ml Powyżej normy: > 10 µg/ml
<b>cPL</b>	pies	surowica	sucha	1-30	Norma: ≤ 200 µg/l Wynik niejednoznaczny*: 200~400 µg/l Powyżej normy: ≥ 400 µg/l
<b>fPL</b>	kot	surowica, osocze,	sucha lub z EDTA	1-30	Norma: < 3,5 µg/l Wynik niejednoznaczny*: 3,6-5,3 µg/l Wynik podwyższony: > 5,4 µg/l
<b>T4</b>	pies, kot	surowica	sucha	2-8	Pies                      Kot Poniżej normy: < 1,0 µg/dl      < 0,8 µg/dl Norma: 1,0~4,0 µg/dl      0,8~4,7 µg/dl Powyżej normy: > 4,0 µg/dl      > 4,7 µg/dl
<b>TSH</b>	pies	surowica	sucha	2-8	Norma: < 0,5 ng/ml Powyżej normy: ≥ 0,5 ng/ml
<b>Kortyzol</b>	pies	surowica	sucha	2-8	Interpretacja wyniku jest uzależniona od zastosowanego testu diagnostycznego (tabele w ulotce)
<b>Progesteron</b>	pies	surowica	sucha	2-8	Anestrus lub proestrus: <1,0 ng/ml Okres przed wyrzutem LH: 1,0~1,99 ng/ml Wyrzut LH: 2,0~2,99 ng/ml Po wyrzucie LH, przed owulacją: 3,0~4,99 ng/ml Owulacja (osobniczo): 5,0~12,0 ng/ml Okres po owulacji: >12,0 ng/ml
<b>Feline NT-proBNP</b>	kot	surowica	sucha	1-30	Norma: < 100 pmol/l Powyżej normy: ≥ 100 pmol/l
<b>Canine NT-proBNP</b>	pies	surowica	sucha	2-8	Norma: < 900 pmol/l Wynik niejednoznaczny*: 900~1,800 pmol/l Powyżej normy: > 1,800 pmol/l
<b>Feline Tnl</b>	kot	surowica	sucha	1-30	Norma: < 0,18 ng/ml Wynik niejednoznaczny*: 0,18~0,28 ng/ml Powyżej normy: > 0,28 ng/ml
<b>Canine Tnl</b>	pies	surowica	sucha	1-30	Norma: < 0,1 ng/ml Wynik niejednoznaczny*: 0,1~0,2 ng/ml Powyżej normy: > 0,2 ng/ml
<b>D-dimery</b>	pies	surowica	cytrynianowa	2-8	Norma: < 0,3 µl/ml Powyżej normy: ≥ 0,3 µl/ml
<b>Miana przeciwciał</b>	pies, kot	surowica, osocze	sucha lub z heparyną	2-30	Interpretacja wyniku zależy od choroby zakaźnej i jest dostępna w ulotce produktu lub materiałach dotyczących testów do badania mian przeciwciał

\* wynik niejednoznaczny należy skorelować z objawami klinicznymi pacjenta.

## WAŻNE INFORMACJE:

- Pokarm wpływa na stężenie specyficznej lipazy trzustkowej w surowicy. Zwierzę powinno być na czczo około 8 godzin (kot) – 12 godzin (pies) przed przystąpieniem do badania.
- Hemoliza, lipemia oraz ikteria próbki mogą powodować otrzymanie nieprawidłowego wyniku.
- Do uzyskania dokładnych wyników pomiarów zalecane jest korzystanie z **mikropipet laboratoryjnych**.
- Urządzenie wymaga utrzymania optymalnej temperatury dla równomiernego powstawania kompleksów antygen-przeciwciała. Dlatego należy upewnić się, że temperatura w pomieszczeniu w czasie przygotowania testu i podczas pracy analizatora jest utrzymywana pomiędzy **15-23°C**.

## TABELA INTERFERENCJI DLA TESTÓW DO ANALIZATORA VCHECK V200

Test Vcheck	Stężenie czynników endogennych				Stężenie czynników egzogennych	
	Trójglicerydy (mg/dl)	Cholesterol (mg/dl)	Bilirubina (mg/dl)	Hemoglobina (mg/dl)	Witamina C (mg/dl)	Intralipid 20% (mg/dl)
CRP 2.0	1000	N/A	15	600	625	N/A
fSAA 3.0	N/A	1000	15	500	1000	2500
cPL 2.0	1000	1000	10	60000	300	N/A
fPL 2.0	400	1000	5	10000	200	1000
D-dimer	N/A	400	15	300	625	1000
fNT-proBNP	N/A	800	15	37.5	10000	2500
cNT-proBNP	N/A	N/A	5	37.5	10000	1200
Feline Tnl	N/A	250	20	150	100	2500
Canine Tnl	N/A	250	20	150	100	2500
T4	480	N/A	6	300	100	N/A
cTSH	50	N/A	6	125	50	1000
cCortisol	50	N/A	6	125	50	1200
cProgesterone	250	N/A	5	500	635	500

Stężenie substancji:

- poniżej podanego poziomu nie ma wpływu na wynik parametrów do analizatora Vcheck V200
- powyżej podanego poziomu mogą wpływać na wiarygodność wyniku
- N/A - (no analysis) - nie badano wpływu substancji na wynik

Warunki handlowe i szczegóły dostępne u Regionalnych Managerów Sprzedaży Vet Expert

Vet Planet Sp. z o.o.  
ul. Brukowa 36 lok. 2  
05-092 Łomianki/Poland

WWW.VETEXPERT.EU POLUB NAS NA    WWW.ACADEMY.VETEXPERT.EU

