

medinco  
weterynaria

partner  
mindray  
animal care



# Anestezjologia

katalog produktów



# Spis treści

## 1. Kardiomonitoring weterynaryjne

- 1.1 Vetal 3
- 1.2 Seria uMEC 12 Vet
- 1.3 Seria ePM 12M Vet
- 1.4 PM 60 Vet

## 2. Aparaty anestezyjologiczne

- 2.1 Veta 3X
- 2.2 Veta 3
- 2.3 Veta 5 i Veta 5Plus
- 2.4 Wato EX-35 Vet

## 3. Pompy przepływowe

- 3.1 AniFM I1
- 3.2 AniFM I3
- 3.3 Benefusion eVP Vet

## 4. Pompy strzykawkowe

- 4.1 Benefusion SP1 Vet
- 4.2 AniFM S3
- 4.3 Benefusion eSP Vet

## 5. Starter Pack Orange Label

- 5.1 Veta 3X
- 5.2 Bain System
- 5.3 Kardiomonitor Vetal 3
- 5.4 Pompa przepływowa AniFm I1

# 1. Kardiomonitoring weterynaryjne

Kardiomonitoring Mindray Animal Care cechuje nowoczesny design, wysoka jakość wykonania, dokładność pomiaru, oraz łatwość obsługi.



# 1.1 Vetal 3

Vetal 3 to podstawowy kardiomonitor, zapewniający wysoką jakość monitorowania w przystępnej cenie. Dzięki prostej budowie oraz obsłudze jest to idealne rozwiązanie dla gabinetów, które poszukują urządzenia monitorującego podstawowe funkcje życiowe w niskiej cenie, jednocześnie zapewniając dokładny pomiar. Kompaktowy i nowoczesny design, wbudowany 10.1 calowy wyświetlacz LED.

## Mierzone parametry:

ECG, SPO<sub>2</sub>, TEMP, NIBP, RESP

Vetal 3 odpowiada na potrzeby kliniczne, oferując precyzyjne i stabilne pomiary. Poprawa odczytu parametrów pacjentów dzięki zastosowaniu technologii:

**anti – weak perfusion & anti – interference.**

Odczyty BP, HR i SpO<sub>2</sub> mogą być zaburzone podczas spontanicznego oddychania i ruchów zwierzęcia z tym związanych. Vetal 3 zapobiega powstawaniu artefaktów. Oprogramowanie zapewnia stabilne pomiary.



## 1.2 Seria uMEC 12 Vet

uMEC 12 Vet to zaawansowany monitor kardiologiczny dedykowany na rynek weterynaryjny. Cechuje go wysoka dokładność pomiarów. Opcjonalnie może być wyposażony w panel dotykowy. Ma przyjazny użytkownikom interfejs. Posiada szerokie możliwości opcji konfiguracyjnych, możliwość personalizacji sposobu wyświetlania poszczególnych parametrów. Kardiomonitor wyposażony jest w wysokiej jakości dotykowy wyświetlacz o przekątnej ekranu 12.1 cala. Posiada również wbudowane alarmy dostosowane do poszczególnych gatunków zwierząt. Wyposażony został w innowacyjny system Artema Technology zapewniający precyzyjny monitoring EtCO<sub>2</sub> – dokładny pomiar poziomu wydechowego dwutlenku węgla (SideStream) z automatycznie dostosowywaną częstotliwością próbkowania przez pułpkę wodną (Water trap).



**ARTEMA**  
TECHNOLOGY

### Trzy konfiguracje do wyboru

**Podstawowa:** ECG, SPO<sub>2</sub>, NIBP, Temperatura, HR/PR, RR, drukarka

**Podstawowa + CO<sub>2</sub>:** ECG, SPO<sub>2</sub>, NIBP, Temperatura, HR/PR, RR, kapnografia.

**Rozszerzona:** ECG, SPO<sub>2</sub>, NIBP, Temperatura, HR/PR, RR, kapnografia, drukarka, IBP.

# 1.3 Seria ePM 12M Vet

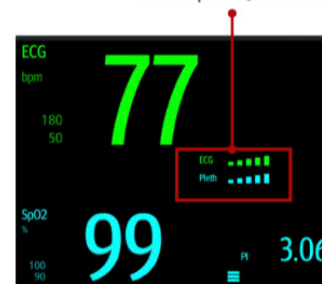
Wraz z postępowaniem w medycynie weterynaryjnej rośnie zapotrzebowanie na wysokiej jakości sprzęt. ePM 12M Vet to wysokiej klasy kardiomonитор. Obsługuje zaawansowane parametry. Urządzenie zapewnia wysokiej dokładności pomiary. Wbudowany 12.1 calowy panel dotykowy, pozwala na dowolną personalizację wyświetlanych parametrów. Dzięki wysokiej czułości, pozwala na komfortową obsługę nawet w rękawiczkach. Wyposażony w najnowsze technologie, poruszanie się po menu za pomocą gestów. Prosta i intuicyjna obsługa.

Monitor ePM 12M Vet wyposażony jest w technologię CrozFusion. Wspólna analiza sygnałów ECG i SpO2 w kontekście monitoringu pracy serca i efektywności oddychania pacjenta.

Monitor zapewnia stabilny, dokładny pomiar parametrów nawet podczas okresu słabego odczytu danych lub zakłóceń elektrycznych. Redukuje fałszywe alarmy arytmii i łagodzi zmęczenie operatora spowodowane alarmami.



ECG & SpO2 SQI indicator



## Parametry mierzone przez wersję podstawową:

ECG, SPO2, TEMP, NIBP, RESP.

Wysoka precyzja pomiarów dzięki sprawdzonym algorytmom:

NIBP: Algorytm specyficzny dla weterynarii, odporny na słabe sygnały i zakłócenia.

ECG: Algorytm analizy wielu odprowadzeń, opatentowany przez Mindray.

SpO2: Algorytm odporny na niską perfuzję i ruch.

## Dodatkowe dostępne moduły:

- IBP (Inwazyjny pomiar ciśnienia) (1 Slot)
- CO2 (W zestawie Water trap + zestaw SideStream)
- CO2 + O2
- Pomiar gazów anestetycznych AG + CO2 + O2 (2 slot)
- Pomiar gazów anestetycznych AG + CO2 (2 slot)

**Jednocześnie do urządzenia mogą być zainstalowane 2 moduły dodatkowe.**



Obsługa zaawansowanych parametrów CO2, 4-IBP, C.O., AG, O2., CO2: Technologia Artema czyni kardiomonitor ePM 12M Vet kompleksowym rozwiązaniem dla lekarzy weterynarii chcących wprowadzić bardziej zaawansowany monitoring pacjenta do swojej placówki zapewniając tym samym większe bezpieczeństwo swoim pacjentom.

# 1.4 PM 60 Vet

PM 60 Vet to prosty, kompaktowy pulsoksymetr do monitorowania saturacji oraz tętna. Precyzyjne monitorowanie pacjenta zapewnione przez stabilny pomiar parametrów i silną odporność na zakłócenia. Odpowiedni dla dużych i małych zwierząt.

Doskonale sprawdzi się jako urządzenie pomiarowe do pracy poza lecznicą. Kluczowe informacje wyświetlane są dużą czcionką. Łatwa obserwacja parametrów z różnych kątów i z dużej odległości, intuicyjny interfejs użytkownika.

Urządzenie zasilane jest za pomocą dwóch baterii AA. Waży zaledwie 300 gram. Wyposażone jest w kolorowy wyświetlacz LCD o rozmiarze 2,4 cala.



## 2. Aparaty anestezyjologiczne

Mindray Animal Care od wielu lat z sukcesami dostarcza cenione na całym świecie aparaty anestezyjologiczne. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu, urządzenia cechuje wysoka jakość pracy, prosta obsługa oraz szerokie portfolio możliwe wypełniające cały rynek anestezyjologiczny w weterynarii. Wszystkie aparaty anestezyjologiczne wyposażone są w wysokiej jakości parowniki V60.



## 2.1 Veta 3X

Veta 3X to podstawowy aparat anestezyjologiczny do narkozy wziewnej. Bazujący na technologiach znanych z aparatu Veta 3, ubrany w nowszy kompaktowy design, możliwy do zakupienia w wersji nabladowej, wózkowej bądź podwieszanej na ścianie. Aparat może być wyposażony w parownik na Izofluran, lub na Sevofluran. Zasilany z koncentratora, bądź z butli z reduktorem.

Więcej o produkcie w materiałach o serii Orange Label oraz w części 5 Katalogu (strona 25).



## 2.2 Veta 3

Veta 3 to jeden z flagowych modeli Mindray Animal Care. Od wielu lat zapewnia wysoką wydajność oraz jakość pracy w przystępnej cenie. Veta 3 skonfigurowana jest w wersji wózkowej. Jest to podstawowa stacja do prowadzenia narkozy wziewnej. Wyposażona może być w parownik na Isofluran lub Sevofluran. Posiada wbudowany system ACGO (układ bezzastawkowy, przepływ liniowy), możliwa rozbudowa o Bain System (pomiar ciśnienia w drogach oddechowych pacjenta, manometr oraz zawór APL dedykowany małym zwierzętom). Ponadto aparat posiada możliwość rozbudowy w przyszłości do wersji Veta 5Plus (respirator, ekran, turbina, waga do filtra gazów anestetycznych).

### Możliwość doposażenia aparatu w:

- Bain System
- System Selactatec (możliwość zamówienia urządzenia z systemem umożliwiającym szybką wymianę parowników Isofluran/Sevofluran)



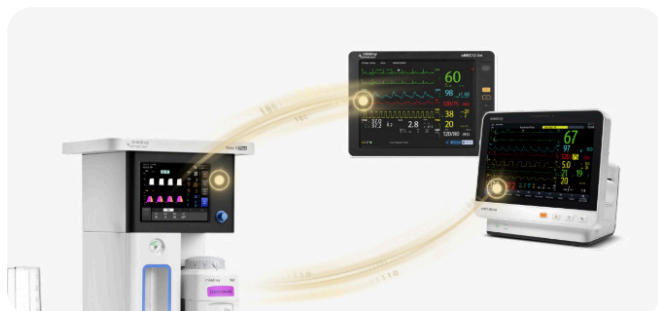
## 2.3 Veta 5 i Veta 5Plus

Podobnie jak model Veta 3, aparat Veta 5 od wielu lat cieszy się ogromnym powodzeniem na rynku weterynaryjnym. Dzięki kompaktowej budowie, doskonale sprawdza się w małych, jak i większych klinikach weterynaryjnych. Urządzenie wyposażone jest w respirator, dzięki czemu oferuje automatyczną i efektywną wentylację pacjenta. Zasilanie realizowane może być z koncentratora tlenowego bądź z butli z reduktorem. Wyposażony w panel dotykowy oraz elektroniczną wagę pojemnika odpadów anestetycznych.

Seria urządzeń anestetycznych Veta nieprzerwanie zapewniała bezpieczniejsze i bardziej przyjazne metody anestezji do użytku klinicznego. Chcąc zapewnić jeszcze większe bezpieczeństwo pacjentom podczas zabiegów, a także bardziej przyjazne metody anestezji, do rodziny Veta dołączył aparat Veta 5Plus. Sprzęt umożliwia bezpieczne wspomaganie wentylacji pacjenta oraz wentylację zastępczą w trybach objętościowych oraz ciśnieniowych.



Veta 5Plus w standardzie wyposażony jest w moduł **VS+**, który wspiera pracę lekarzy pod kątem monitorowania i korekcji parametrów wentylacji pacjenta w oparciu o odczyt wydychanego dwutlenku węgla. Innowacyjny tryb pracy respiratora VS+ bazuje na dobrze znanym lekarzom weterynarii (i najczęściej używanym do tej pory) trybie VS. Moduł VS+ działa w wariancie Veta 5Plus Premium (z wbudowaną kapnografią), bądź przy połączeniu z monitorem uMEC 12 Vet lub ePM 12M Vet wyposażonym w moduł kapnograficzny.



## W standardzie dostępne 3 konfiguracje aparatu:

**a) Veta 5Plus Basic** – 3 tryby pracy respiratora (VS – Volume Support, VCV – Volume Control Ventilation, VS+)

**b) Veta 5Plus Professional** – 5 trybów pracy respiratora (VS – Volume Support, VCV – Volume Control Ventilation, VS+, PCV – Pressure Control Ventilation, SIMV - Synchronized Intermittent Mandatory Ventilation)

**c) Veta 5Plus Premium** – 5 trybów pracy respiratora (VS – Volume Support, VCV – Volume Control Ventilation, VS+, PCV – Pressure Control Ventilation, SIMV - Synchronized Intermittent Mandatory Ventilation) + wbudowany moduł kapnograficzny z układem zawierającym pułapkę wodną.

## Każda z wersji wyposażona może zostać w:

- **Bain System** (dedykowany obieg z zaworem APL do układu ACGO)
- **System Selactatec** (system szybkiej wymiany parowników)



## 2.4 WATO EX-35Vet

WATO EX-35Vet to zaawansowana stacja anestezyjologiczna zaprojektowana specjalnie z myślą o zastosowaniach weterynaryjnych. Urządzenie łączy w sobie pełną funkcjonalność anestezyjologiczną z nowoczesną technologią monitorowania parametrów pacjenta i wentylacji.

WATO EX-35Vet przeznaczony jest do znieczulenia i wentylacji zwierząt domowych i egzotycznych w warunkach klinicznych. Wysoka elastyczność parametrów sprawia, że nadaje się zarówno do pacjentów o bardzo małej, jak i dużej masie ciała. System dedykowany do większych klinik. Sprzęt umożliwi prowadzenie narkozy wziewnej podczas realizowania dłuższych operacji. Charakteryzuje się wysoką trwałością, wyposażony w wózek zawierający 3 szuflady. Ponadto posiada możliwość konfiguracji z jednocześnie dwoma parownikami. Dzięki zastosowaniu większego ekranu, umożliwia monitorowanie trzech trendów jednocześnie. Wyposażony jest w standardzie w trzy przepływomierze (tlen, powietrze, azot). Możliwość doposażenia urządzenia w moduł kapnograficzny typu Plug-Play lub multi-gas. Wyposażony w podgrzewany moduł dostarczający zwierzętom cieplejszy gaz.



### Dostępna konfiguracja:

Stacja anestezyjologiczna WATO EX-35Vet Premium

Zasilanie tlenem i powietrzem, napęd pneumatyczny z powietrza, dwa stanowiska na parowniki, tryby wentylacji: VCV, PCV, SIMV, PSV, PCV-VG oraz pętle spirometryczne.

# 3. Pompy przepływowe

Mindray Animal Care posiada w swojej ofercie szereg pomp infuzyjnych znajdujących zastosowanie w praktykach weterynaryjnych. Seria AniFM cechuje się prostą i kompaktową budową, odporną na uszkodzenia. Natomiast pompa Benefusion eVP jest to zaawansowana pompa, możliwa do konfiguracji systemu blokowego.



## 3.1 AniFM I1

Pompa infuzyjna AniFM I1 to urządzenie dedykowane dla lekarzy, którzy potrzebują urządzenia do prowadzenia prostej infuzji. Posiada solidną konstrukcję odporną na upadki i wstrząsy, wyposażona w wielofunkcyjny uchwyt montażowy pozwalający na zamocowanie urządzenia np. do klatki.



AniFM I1 zapewnia dokładność infuzji po długotrwałym lub wielokrotnym użyciu rurki/przewodu infuzyjnego. Pompa jest w stanie poradzić sobie z okluzją spowodowaną zgięciem rurki lub naciskiem zwierzęcia i automatycznie wznowia infuzję po ustąpieniu okluzji, eliminując jednocześnie (niezamierzone) podanie bolusa po rozwiązaniu problemu.

Funkcja wykrywania pęcherzyków powietrza – ma 5 poziomów wykrywania z różną czułością, co umożliwia wykrywanie pęcherzyków powietrza o różnej wielkości i ograniczanie fałszywych alarmów. Łatwa obsługa dzięki skróconemu przewodnikowi na prawym panelu.

Zmiana natężenia przepływu jednym dotknięciem, nie ma potrzeby wielokrotnego uruchamiania/zatrzymywania. Gniazdo sieciowe po lewej stronie zapobiega zagryzaniu przewodu zasilającego.



## 3.2 AniFM I3

Pompa infuzyjna AniFM I3, bazuje na konstrukcji jej siostry AniFM I1. Urządzenie ponadto wyposażone jest w dotykowy panel, bibliotekę leków, którą można osobiście personalizować. (Maksymalna biblioteka wynosi 5000 pozycji). Urządzenie umożliwia również transfuzję krwi.



**Certified Blood Transfusion**

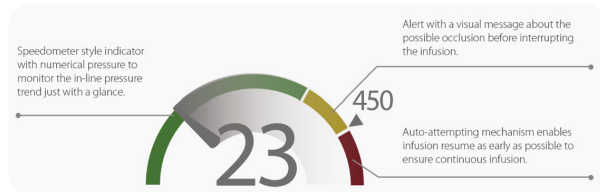


**medinco**  
weterynaria

partner  
**mindray**  
animal care

# 3.3 BeneFusion eVP Vet

Rodzina pomp Benefusion E cechuje się modułową budową oraz wysokiej jakości możliwościami. Konstrukcja urządzenia umożliwia skompletowanie kilku pomp i umiejscowienie jej w dedykowanym racku. Urządzenie wyposażone jest w kolorystyczne kategorie w bibliotece leków, dzięki czemu w prosty sposób jesteśmy w stanie się po niej poruszać.

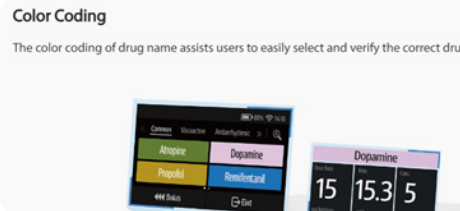


Szybkie rozwiązywanie problemów – DPS (dynamic pressure system).



Dzięki SmartAIR™ BeneFusion eVP Vet znacząco zwiększa poziom bezpieczeństwa podawania dożylnego.

Podwójny czujnik ultradźwiękowy do dokładniejszego wykrywania pęcherzyków powietrza, unikając braku lub fałszywego alarmu o braku powietrza w linii. Rozmiar wykrywanych pęcherzyków powietrza wynoszący 15µl zapewnia bezpieczeństwo pacjenta przez cały czas infuzji, nawet w przypadku noworodków.



# 4. Pompy strzykawkowe

Mindray Animal Care posiada w swojej ofercie szereg pomp strzykawkowych znajdujących zastosowanie w praktykach weterynaryjnych. Seria pomp Benefusion istnieje na rynku od wielu lat i znana jest z niezawodności. Seria AniFM cechuje się prostą i kompaktową budową, odporną na uszkodzenia. Natomiast pompa Benefusion eSP jest to zaawansowana pompa, możliwa do konfiguracji systemu blokowego.



# 4.1 BeneFusion SP1 Vet

Pompa BeneFusion SP1 Vet oferuje wysoką dokładność przepływu w tolerancji +/- 2%. Ponadto urządzenie wyposażone jest w funkcję szybkiego startu - pierwsza kropla dostarczona w ciągu 2-3 sekund, zapewniając natychmiastową terapię nawet przy najniższych przepływach. Wysoki poziom odporności na wodę i kurz. System zapobiegający okluzji: DPS (dynamic pressure system) i anti – bolus. Łatwa w użyciu – najbardziej popularne procedury w 3 krokach. Uniwersalny system mocowania. Wstępnie skonfigurowane strzykawki.



Universal pole clamp for cage mounting

## 4.2 AniFM S3

Pompa infuzyjna AniFM S3, bazuje na konstrukcji znanej od wielu lat na rynku pompy BeneFusion SP1. Urządzenie ponadto wyposażone jest w dotykowy panel, bibliotekę leków, którą można osobiście personalizować. (Maksymalna biblioteka wynosi 5000 pozycji).



Dynamiczny pulpit nawigacyjny przypominający prędkościomierz zapewnia alarmy wstępne dotyczące zmian ciśnienia w rurce infuzyjnej, inteligentne rozwiązywanie problemów i automatyczne ponowne uruchamianie.



Bezpieczeństwo użytkowania – posiada funkcję natychmiastowego zatrzymania, aby wyeliminować możliwość przypadkowego podania bolusa, który może wystąpić w wyniku niezamierzonego upadku pompy infuzyjnej lub działania sił zewnętrznych.

DPS - przejrzysta prezentacja danych na panelu kontrolnym w celu wstępnego alarmowania o ciśnieniu okluzyjnym.



## 4.3 BeneFusion eSP Vet

Rodzina pomp BeneFusion E cechuje się modułową budową oraz wysokiej jakości możliwościami. Konstrukcja urządzenia umożliwia skompletowanie kilku pomp i umieszczenia ich w dedykowanym racku. Pompa wyposażona jest w kolorystyczne kategorie w bibliotece leków, dzięki czemu w prosty sposób jesteście w stanie się po niej poruszać.



Kolorowy, pojemny ekran dotykowy o przekątnej 3,5 cala zapewnia prostą obsługę i płynną pracę. Intuicyjny interfejs użytkownika umożliwia szybkie programowanie kluczowych parametrów, znacznie ułatwiając przebieg procedury.

# 5. Starter Pack – Orange Label

## Mindray Animal Medical Technology

Przedstawiamy nową linię urządzeń weterynaryjnych Mindray Animal Medical – Orange Label, stworzoną z myślą o codziennej praktyce w lecznicach weterynaryjnych.

**Veta 3X** – kompaktowy i wydajny aparat do znieczulenia wziewnego, idealny do codziennych procedur chirurgicznych, wersja nablutowa;

**System Bain** – układ oddechowy dedykowany dla małych zwierząt, najbardziej bezpieczne rozwiązanie dla obiegu półotwartego;

**Vetal 3** – nowoczesny kardiomonitor zaprojektowany specjalnie dla pacjentów weterynaryjnych, zapewniający precyzyjny monitoring parametrów życiowych;

**AniFM I1** – precyzyjna pompa infuzyjna o intuicyjnym interfejsie, dostosowana do potrzeb małych pacjentów.

Seria Orange Label to doskonały wybór dla klinik poszukujących wysokiej jakości w przystępnej cenie – bez kompromisów w zakresie bezpieczeństwa i funkcjonalności.



# 5.1 Veta 3X

Mindray Veta 3X to aparat anestezyjologiczny dedykowana zarówno dla małych jak i większych zwierząt. Charakteryzuje się on prostą, kompaktową oraz solidną budową. Mindray Veta 3X, wywodzi się z generacji aparatów Mindray Veta 3.

Dzięki zastosowanym zmianom konstrukcyjnym jest jeszcze bardziej kompaktowy, jednocześnie oferując bezawaryjność oraz prostą obsługę. Veta 3X oferuje możliwość pracy na układzie zwrotnym oraz bezzwrotnym (bezzastawkowym – ACGO, dedykowane rozwiązanie – Bain System)

**Zasilanie:** powietrze, tlen

Zasilanie może być realizowane za pomocą koncentratora tlenowego, lub butli tlenowej z reduktorem.

**Doskonała jakość**

Niezawodny parownik V60 | Sprawdzona konstrukcja o wysokiej wytrzymałości

**Praktyczny design**

Odświeżony wygląd | Kompaktowa konstrukcja | Wysoka funkcjonalność

**Wygodna obsługa**

Wszystko w jednym miejscu: Pojemnik na napno sodowane | Zawór APL | Przełącznik ACGO



- Kompatybilny z parownikiem na izofluran i sewofluran
- Dodatkowa konfiguracja – Selectatec (system mocowania parownika, umożliwiający jego zmianę)
- Wbudowany pojemnik na wapno sodowane (pochłaniacz CO<sub>2</sub>), łatwy do napełnienia
- Przejrzysty układ, intuicyjna obsługa
- Stabilna baza – łatwe przemieszczanie między stanowiskami – opcjonalnie wózek jezdny (dwa modele wózka do wyboru) lub wersja nablutowa (tzw. tabletop)

**Kompaktowy rozmiar, maksymalna funkcjonalność.**

## 5.2 Bain System

Dedykowany system do układu bezzastawkowego ACGO dla najmniejszych pacjentów (poniżej 7kg). Wyposażony w ciśnieniomierz i zastawkę nadciśnienia APL. Możliwe jest używanie aparatu Veta 3X w układzie półotwartym bez Baina przy zastosowaniu odpowiedniego układu oddechowego (np. układ Maplesona).



## 5.3 Kardiomonitor Vetal 3

Kardiomonitor Vetal 3 jest jednym z topowych produktów do monitorowania funkcji życiowych od firmy Mindray Animal Care. To kompaktowy i niezawodny kardiomonitor, który świetnie sprawdza się zarówno u małych, jak i większych pacjentów.

Połączenie długoletniego doświadczenia inżynierów razem z innowacyjnymi rozwiązaniami oraz nowoczesnym designem, a to wszystko w atrakcyjnej cenie. Kardiomonitor Vetal 3 wyposażony jest w 10.1 calowy wysokiej jakości monitor LED. System posiada weterynaryjne presety, dzięki czemu aparat po wyborze wagi i gatunku pacjenta sam dobiera zakresy alarmowe.



### Monitorowanie parametrów:

ECG, SPO2, NIBP, TEMP, HR/PR, RR

### Przeciwdziałanie zakłóceniom i artefaktom powstałym przez ruch pacjenta (Anti-interference & Anti-motion technology)

Zoptymalizowane algorytmy parametrów

Dedykowane akcesoria

### Intuicyjna obsługa

Funkcja przewodnika uruchamiania

Wszystkie ustawienia w dwóch krokach

### Stylowy design

Wyświetlacz o przekątnej 10,1 cala

Ekran z powłoką przeciwoodblaskową

Lekka, mobilna konstrukcja

**Vetal 3 = solidne wsparcie w codziennej pracy klinicznej.**

# 5.4 Pompa przepływowa AniFm I1

AniFM I1 to precyzyjna, łatwa w obsłudze pompa infuzyjna zaprojektowana z myślą o zwierzętach.

## Prosta i solidna konstrukcja

Pompa infuzyjna AniFM I1 posiada solidną konstrukcję odporną na upadki i wstrząsy, wyposażona w wielofunkcyjny uchwyt montażowy pozwalający na zamocowanie urządzenia np. do klatki. Spełnia wymagania standardu IP44.

## Technologia Tube Fatigue Compensation

Dzięki nowoczesnym rozwiązaniom, zużycie wężyków infuzyjnych nie wpływa znacząco na wydajność pompy, dzięki czemu bez problemu działa przy użyciu tych samych węży wiele razy.

## Occlusion Management

Pompa jest w stanie poradzić sobie z okluzją spowodowaną zgięciem rurki lub naciskiem zwierzęcia i automatycznie wznawia infuzję po ustąpieniu okluzji, eliminując jednocześnie (niezamierzone) podanie bolusa po rozwiązaniu problemu.

## Prosta obsługa

Urządzenie wyposażone jest w przyjazny użytkownikowi interfejs. Posiada skrócony przewodnik na prawym panelu. Dokładność i bezpieczeństwo w każdej kropli.

## Dodatkowe akcesoria / opcje konfiguracyjne:

System Selectatec do Veta 3X / parownika  
Półka pod kardiomonitor dedykowana Veta 3x  
Uchwyt ścienny  
Wózek jezdny basic lub premium  
Akcesoria kompatybilne z wózkiem premium:

- Uchwyt na pompę
- Koszyk na akcesoria
- Półka pod koncentrator



medinco  
weterynaria

partner  
mindray  
animal care

**medinco**  
weterynaria

partner



Medinco Weterynaria  
ul. Sądzińska 2a  
05-090 Janki

tel. +48 666 609 677  
biuro@medinco-weterynaria.pl  
www.medinco-weterynaria.pl