

Тонометр PetPro

- + Надежные и точные измерения
- + Минимальная погрешность в измерениях у бодрствующего животного и находящегося в состоянии седации
- + Тихая работа прибора подходит для беспокойных животных



Описание

Использование

Характеристики

Почему это так важно

Описание

- + Простота в эксплуатации
- + Противоскользящий чехол
- + Быстрая скорость измерений
- + Передача данных
- + Установка многоязычного приложения

Упаковка,
в которой
поставляется
аппарат



Патенты

SAFD Self Adaptive Fast Deflation

SAWAA Self Adaptive Waveform Amplitude Adjust

Характеристики



Диапазон АД 0 – 300

Диапазон измерений sys 40 – 280 mmHg MEAN 20 – 230 mmHg DIA 10 – 220 mmHg

Диапазон ЧСС 25 – 500 bpm

Точность ± 3 mmHg

Режим настройки Manual Ручной Auto Автоматический Stat Интервальное измерение

Тип манжет Манжеты 5 размеров

Интервал времени От 1 до 5, 10, 15, 30, 60 и 90 минут При автоматической настройке

Управление

Set System			
Low Power Mode	ON		
Bluetooth	OFF		
Language	EN		
Brightness	2		
Alarm Volume	3		
Set Time Time	>		
Machine Mainte	>		
Machine Info	>		
Default Config	>		

Режим энергосбережения

Включить Bluetooth.

Язык: Китайский, Английский, Русский и т.д.

Яркость: 4 уровня

Громкость сигнала тревоги

Настройка времени

Только для производителя!

Версия ПО

Восстановление настроек по умолчанию

Режим энергосбережения

Функция автоматического перехода в спящий режим (Не работает в режиме мониторинга)

Чтобы не переходить в спящий режим нажмите Close

Использование

Выбор размера манжеты для измерения АД



8-15 см

- + Свиньи
- + Овцы



7-13 см

- + Тигры
- + Большие собаки



6-11 см

- + Собаки
- + Обезьяны



4-8 см

- + Кошки
- + Маленькие собаки



2-4 см / 3-6 см

- + Кролики
- + Мыши
- + Крысы

Способы определения правильного размера манжеты

1 Используйте метку индикатора диапазона на манжете

- + Оберните манжету вокруг передней конечности или хвоста кошки/собаки
- + Если передняя конечность или хвост находятся в пределах индикатора диапазона, этот размер манжеты подходит для вашего пациента.
- + Если измерение выходит за пределы индикатора диапазона, выберите новый размер манжеты, указанный цветом.

2 Сравните окружность передней конечности или хвоста с манжетой

- + Ширина манжеты должна составлять примерно 30% окружности для кошек или 40% для собак.
- + Если пациенту подходят 2 манжеты, выберите большую, так как это обеспечит лучший результат измерения АД.



Правильное размещение манжеты

На бодрствующих кошках или собаках манжету можно надеть на верхнюю часть передней лапы или у основания хвоста;

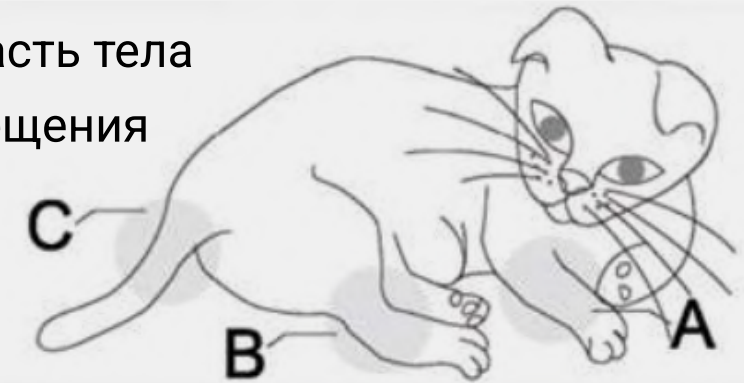
Не закрепляйте манжету на задние лапы, потому что животные обычно хотят стряхнуть ее. При измерении АД лучше держать манжету как можно ближе к сердцу. Животные могут лежать боком на столе, на полу или на руках у хозяина.

Когда бодрствующие животные сидят, также предпочтительно надевать манжету на переднюю конечность, но необходимо ее поддерживать, чтобы мышцы расслабились, а манжета находилась на уровне сердца.

Если пациент стоит или животное беспокойное, манжету можно поместить на хвост и держать ее также ближе к уровню сердца.

У собак или кошек весом менее 2кг лучше всего надевать манжету выше локтя, то есть над плечевой артерией.

Лучшая часть тела
для размещения
 $A > B > C$



Совет 1 Не закрепляйте манжету лентой, так как это ограничит поток воздуха в камеру манжеты и приведет к неточным показаниям.

Совет 2 Не накладывайте манжету на поврежденную конечность или конечность с артериальным катетером, внутривенным катетером или датчиком пульсоксиметра

Как измерить кровяное давление

- 1** Зафиксируйте положение питомца сидя или лежа. Наденьте манжету на конечность и убедитесь, что она не находится на суставе. Манжета это датчик, который должен находиться близко к коже животного, чтобы обеспечить лучший сигнал для монитора. Подсоедините шланг манжеты к шлангу монитора.
- 2** Выберите тип животного в соответствии с весом животного или типом манжеты.
- 3** Нажмите кнопку «Пуск/Стоп» или щелкните в области экрана данных измерения артериального давления, чтобы начать измерение артериального давления. После завершения измерения отображаются результаты измерения.
- 4** Во время измерения нажмите кнопку «Пуск/Стоп» или щелкните в области экрана данных измерения артериального давления, чтобы остановить измерение.

Совет во время измерения артериального давления меню значков недоступно. Чтобы получить доступ к меню значков, дождитесь завершения измерения артериального давления или нажмите кнопку запуска, чтобы остановить измерение.

Совет рекомендуется измерять давление у животных после 5-10 минут покоя



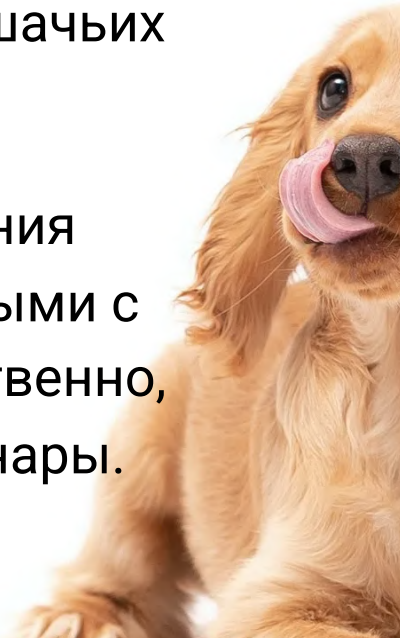
Почему мониторинг артериального давления важен для ветеринарных врачей

Измерение и мониторинг АД имеет решающее значение для понимания сердечно-сосудистого статуса пациентов и может помочь в определении наилучшего подхода к лечению. АД следует контролировать во всех случаях, когда пациент находится под анестезией, в неотложных или критических ситуациях, в общей практике и у пациентов, у которых есть или подозреваются определенные заболевания, такие как гипотензия.

Под анестезией ветеринарные пациенты подвержены сердечно-сосудистым осложнениям, вызванным анестезирующим препаратом. Если что-то пойдет не так, АД является первым жизненно важным признаком, показывающим быстрые изменения у анестезированных пациентов, что позволяет практикующему врачу действовать оперативно для стабилизации животного. Кроме того, АД является наиболее показательным параметром перфузии тканей у животных под анестезией.

В экстренных ситуациях состояние пациента постоянно меняется, и мониторинг АД может выступать в качестве ключевого индикатора. В целом, измерение АД во время базовых медицинских осмотров может помочь выявить ранние признаки заболевания. AAFP (Американская академия семейных врачей) рекомендует включать АД в «минимальную базу данных» кошачьих пациентов, начиная с 7 лет.

Кроме того, гипотония и гипертония являются состояниями, связанными с низким и высоким АД, соответственно, о которых должны знать ветеринары.



Сравнение

PetPro vs Китайские
бренды

PetPro vs Мировые
бренды





Сравнение с китайскими брендами

PetPro



MEDLINK
(Suntech
Vet20 Board)



Contec
08A



APP	Да	Да	Нет
ID хранение данных	100	50	100
Параметры	Нет	Нет	SpO2
Дисплей	4.3" Touch screen	L*W*H:5.75 x 6.61 x 7.01cm	L*W*H: 130mm*110mm*80 mm
Время работы	6ч(аккумулятор)	250 измерений	2часа
Передача данных	USB, Bluetooth или Wifi	USB	USB
Батарея	Литиевая батарея или AAA	Адаптер или батарейки AA	Адаптер или батарейки AA
ПО для ПК	Да	Да	Да
Гарантия	18 месяцев на прибор 90 дней на манжеты	12 месяцев на прибор 90 дней на манжеты	12 месяцев на прибор
Манжеты	Suntech 5 размеров	Китайские 5 размеров	4 размера (для людей)



Сравнение с мировыми брендами

PetPro



Suntech
vet20



Petmap
Graphic II



APP	Да	Нет	Нет
ID хранение данных	100	50	45
Сохранение данных	1000	/	/
Дисплей	4.3" Touch screen	6.25" x 5" x 5.25" color display	5.97"Н x 3.15"W x 1.26"T
Время работы	6ч(аккумулятор)	250 измерений	/
Передача данных	USB, Bluetooth или Wifi	USB	USB
Батарея	Литиевая батарея или AAA	Адаптер или батареек AA	Адаптер или батареек AA
ПО для ПК	Да	Да	Да
Гарантия	18 месяцев на прибор 90 дней на манжеты	12 месяцев на прибор 90 дней на манжеты	24 месяца на прибор, 90 дней на манжеты
Сигнал тревоги	Да	Да	Да

Почему мы?

Гарантия

- + 18 месяцев на тонометр,
- + 3 месяца на манжеты*

* Гарантия не распространяется на манжеты, поврежденные животными и/или в результате неправильной эксплуатации





Инструменты, оборудование
и расходные материалы
для ветеринарии

ooobalf.ru

zakaz@ooobalf.ru

8 800 333 13 98 РФ

8 812 509 63 93 СПб

8 495 150 43 61 МСК

