

# PAL-DOG&CAT



PAL-DOG&CAT разработан для измерения относительной плотности мочи кошек и собак. Этот компактный прибор объединяет в себе сразу два клинических рефрактометра PAL-USG (CAT) и PAL-USG (DOG). Просто поместите 0.3 мл образца в измерительную секцию, нажмите кнопку START, и результаты измерения отобразятся на цифровом экране уже через 3 секунды. Этот компактный прибор оснащен классом защиты от пыли и влаги, поэтому его можно промывать под проточной водой после каждого измерения.

|                        |                                                                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон измерения     | <b>Относительная плотность мочи кошек: 1.000...1.080</b><br><b>Относительная плотность мочи собак: 1.000...1.060</b>  |
| Точность               | <b>Относительная плотность мочи: <math>\pm 0.001</math></b><br><b>Температура: <math>\pm 1^{\circ}\text{C}</math></b> |
| Разрешение             | <b>Относительная плотность мочи: 0.001</b><br><b>Температура: 0.1<math>^{\circ}\text{C}</math></b>                    |
| Окружающая температура | <b>10...35<math>^{\circ}\text{C}</math></b>                                                                           |
| Функция АТК            | <b>10...35<math>^{\circ}\text{C}</math></b>                                                                           |
| Размеры и вес          | <b>55×31×109мм, 100г</b>                                                                                              |
| Питание                | <b>2 батарейки типа ААА</b>                                                                                           |
| Класс защиты           | <b>IP65 защита от пыли и водяной струи</b>                                                                            |

# PAL-USG (DOG)



PAL-USG (DOG) разработан для измерения относительной плотности мочи собак. Анализ мочи у собак берут в разных случаях, но чаще всего, когда животное болеет. Анализ мочи является важным компонентом клинического обследования собаки или любого другого животного. Основное назначение исследования мочи заключается в оценке общего состояния почек и мочевыводящей системы. Однако при рассмотрении результатов, возможно, получить информацию о состоянии таких органов, как печень и кровеносная система. Показания прибора PAL-USG (DOG) - то с чего следует начать.

|                    |                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| Диапазон измерения | <b>Шкала относительной плотности мочи 0.000...1.060</b> |
| Разрешение         | <b>0.001</b>                                            |
| Точность           | <b><math>\pm 0.001</math></b>                           |
| Функция АТК        | <b>10...35<math>^{\circ}\text{C}</math></b>             |
| Размеры и вес      | <b>55×31×109мм, 100г</b>                                |
| Питание            | <b>2 батарейки типа ААА</b>                             |
| Класс защиты       | <b>IP65 защита от пыли и водяной струи</b>              |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: [ago@nt-rt.ru](mailto:ago@nt-rt.ru) || Сайт: <https://atago.nt-rt.ru/>

# PAL-USG (CAT)



PAL-USG (CAT) разработан для измерения относительной плотности мочи кошек. Нормальная плотность мочи кошки находится в пределах от 1,015 до 1,030. Значительные отклонения в сторону меньшего показателя могут сигнализировать о хронической почечной недостаточности, несахарном диабете. Если имеет место существенное отклонение в большую сторону, это может свидетельствовать о сахарном диабете, сердечной недостаточности, заболеваниях печени и почек, большой потере жидкости.

Диапазон измерения  
Разрешение  
Точность  
Функция АТК  
Размеры и вес  
Питание  
Класс защиты

**Шкала относительной плотности мочи 1.000...1.080**  
**0.001**  
**±0.001**  
**10...35°C**  
**55×31×109мм, 100г**  
**2 батарейки типа ААА**  
**IP65 защита от пыли и водяной струи**

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93