

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Россия (495)268-04-70

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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

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

<https://kestrel.nt-rt.ru> || ksx@nt-rt.ru

Портативная метеостанция (анемометр) Kestrel 4500 Night Vision



Особенности

Kestrel 4500 является одной из самых совершенных портативных метеостанций выпускаемой компанией Kestrel. Большое количество дополнительных функций будет полезно в следующих областях:

Охота и спортивная стрельба. В модель Kestrel 4500 является идеальным выбором для профессиональных охотников и сотрудников спецподразделений благодаря наличию таких функций как Определение направление ветра, скорость бокового и встречного ветра рассчитать траекторию полета пули не составит никаких проблем.

Туризм и активный отдых. Функции измерения давления и относительной влажности позволяет заранее определить изменение погоды и подготовиться к ней. Встроенный высокоточной цифровой компас, настроенный на истинный север значительно облегчит ориентирование.

Исследование погоды. Высокая точность измерений и большое количество дополнительных функций при доступной цене сделало модель Kestrel 4500 популярной у ученых, так больше не требуется сложное дорогостоящее оборудование для прогнозирования погоды.

В Kestrel 4500 версии Night Vision используется специальная подсветка, разработанная специально под требования профессиональных военных. Основным достоинством подсветки Night Vision заключается в специальном фильтре уменьшающий общую яркость и снижающий синий и зеленый спектры для лучшего восприятия в ночное время суток. Особое внимание следует обратить что подсветка не совместима с приборами ночного видения.

Портативная метеостанция Kestrel 4500 позволяет измерить максимальную и среднюю скорость ветра гарантируя точные показатели измерения при скорости ветра до 145 м/с, с погрешностью не

более 3% процентов или 0,1 м/с. Благодаря компактным размерам (127 x 45 x 28 мм) и весу всего 102 грамма метеостанция комфортно лежит в руке и не даст ей устать при длительной работе с прибором. Диапазон рабочих температур составляет от -10 до + 50 °С. Портативная метеостанция может работать вне заявленного диапазона, но при этом следует ограничить время работы. Питание осуществляется от 2 батареек типа AAA обеспечивающие непрерывную работу в течении 400 часов. Время автоматического отключения можно выбрать между 15 и 60 минутами или запретить автоматическое отключение.

Быстрое и точное измерение скорости ветра.
Рассчитывание ветро-холодового индекса.
Направление ветра.
Скорость бокового и встречного ветра.
Подсветка Night Vision.
Измерение индекса жары.
Датчик давления.
Измерение влажности воздуха.
Высота над уровнем моря.
Точка росы.
Настройка автоматического отключения подсветки.
Вся выводимая информация легко читаема.
Конструкция полностью водонепроницаема.
Применение легких материалов позволяет прибору плавать.
Интуитивно понятной интерфейс.
Полностью разработан и собран в США.

Kestrel 4500 Night Vision

Продолжительное пребывание на открытом воздухе в случае туристического похода будет куда комфортнее и безопаснее с учетом понижения температуры и потенциального стресса для организма, индекса жары, точки выпадения росы и влажности. Все эти функции может обеспечить портативная метеостанция Kestrel 4500 Night Vision. Встроенный компас способен значительно облегчить ориентирование на пересеченной местности. Данный цифровой анемометр разработан американским производителем для эксплуатации в максимально жестких погодных условиях. Корпус аппарата легко выдерживает физические удары и падения, а его герметичность сохранит работоспособность девайса даже в случае погружения в воду (легкий материал корпуса не позволяет устройству утонуть).

Высокопроизводительная электроника, используемая в данном устройстве, позволяет быстро проводить замеры скорости и направления ветра (минимальной долей погрешности в 3%). Специальные подшипники способны улавливать мощный поток ветра до 145 м/с. Учитывая силу бокового или встречного ветра, пользователь может рассчитать траекторию выстрела.

Функции замера атмосферного давления, высоты над уровнем моря и состояния температуры являются неотъемлемым инструментарием для решения задач ряда спасательных служб, военных подразделений, а также любителей активного и экстремального отдыха, охоты или других хобби, связанных с дикой природой.

Полноценное использование анемометра в ночное время без снижения уровня маскировки станет существенным преимуществом для многих пользователей, особенно для любителей ночной охоты. Данная функция реализована с помощью специализированного фильтр цветовой гаммы в экране прибора. Дисплей не теряет своей функциональности и при этом обеспечивает комфортную эксплуатацию в условиях, лишенных источников света.

Возможность замены отдельных функциональных комплектующих делает Kestrel 4500 Night Vision практичным и легким в обслуживании девайсом.

Портативная метеостанция (анемометр) Kestrel 4500 Night Vision w/ Bluetooth



Kestrel 4500 Night Vision w/ Bluetooth

Количество факторов, влияющих на результаты охоты, не ограничивается возможностями прицельных устройств и тактико-техническими характеристиками оружия. Порой даже богатый личный опыт охотника не позволяет правильно оценить окружающие условия и погодные изменения.

Портативные метеостанции от компании Kestrel призваны помочь не только любителям охоты, но и спортсменам, экстремалам, туристам и даже военным. Мониторинг погоды является неотъемлемой частью работы аграриев, где климатические осадки могут играть ключевую роль. Широкий функционал анемометр Kestrel 4500 Night Vision w/ Bluetooth дает возможность пользователям тщательно подготовиться к продолжительным походам и вылазкам на дикую природу. Эксплуатационные характеристики представленного устройства универсально подходят для выполнения задач спецподразделений силовых органов.

Помимо функций, доступных предыдущим моделям линейки метеостанций **Kestrel**, этот аппарат имеет следующие параметры и функции:

- Мгновенный замер и расчет скорости, направления (бокового и встречного) ветра до 145 м/с (возможная погрешность результатов составляет около 0.1 метра)
- Оптимизированное энергопотребление продлит работу анемометра до 400 часов (элементами питания служат батарейки типа ААА)
- Замеры индексов жары, точки выпадения росы и жесткости погоды, исходя из воздействия мороза на ощущения человека
- Анемометр дает точную информацию об атмосферном давлении, высоте над уровнем моря
- Встроенный фильтр дисплея изменяет его цветовой спектр, что делает свечение экрана не заметным в ночных условиях, при этом не снижая комфорта эксплуатации

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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
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

Россия (495)268-04-70

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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

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