

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

Kestrel 5500AG сельскохозяйственный метеомер



Обзор сельскохозяйственного метеометра Kestrel 5500AG

с LINK и креплением для флюгера

Получите данные об окружающей среде, необходимые для животноводства и растениеводства, а также для другой деятельности на фермах и ранчо. Этот легкий портативный многофункциональный измеритель можно использовать как внутри, так и снаружи для оценки состояния коровника/помещения, а также для принятия решений по опрыскиванию, когда необходимо регистрировать как скорость, так и направление ветра. Этот комплексный измеритель обеспечивает точечные измерения, регистрацию и хранение данных, а также помогает в проведении аудита и ведении учета. Kestrel 5500AG легко переносится в кармане или перчаточном ящике и готов помочь в любое время и в любом месте. Его прочная конструкция и водонепроницаемый корпус означают, что он может работать так же усердно, как и вы. Будьте готовы: будьте в курсе местных и микроклиматических условий на вашем участке.

Kestrel 5500AG поставляется с креплением LINK и флюгером и сумкой для переноски.

Закрепите Kestrel 5500AG на дополнительном вращающемся креплении Kestrel серии 5, и вы получите прочную метеостанцию, которую можно оставить на несколько дней или недель.



Примечание: штатив в комплект не входит.

Управление распылением

Kestrel 5500AG измеряет Delta T, чтобы помочь в оценке приемлемых условий опрыскивания и убедиться, что вы соблюдаете рекомендации. В зависимости от температуры окружающей среды и точки росы Delta-T дает рекомендации по скорости испарения распыляемых химикатов, чтобы помочь вам выбрать правильную распылительную форсунку. Компас указывает направление для минимизации сноса распыления. Kestrel 5500AG рассчитывает и регистрирует Delta T, скорость и направление ветра на месте без каких-либо дополнительных действий со стороны пользователя. В сочетании со средним и максимальным порывами ветра Kestrel специалисты по сельскому хозяйству могут гарантировать безопасное опрыскивание каждый раз. Используйте сумку для переноски аксессуаров, чтобы держать Kestrel под рукой на поясе, чтобы он был готов к работе перед любыми операциями по распылению.

Управление тепловым стрессом с помощью THI :

THI (индекс температуры и влажности) десятилетиями использовался в качестве меры для классификации риска теплового стресса во многих животноводческих и транспортных операциях. Это измерение включает как температуру, так и относительную влажность и является основой как для стратегических, так и для тактических методов управления, которые улучшают здоровье, продуктивность и благополучие животных. Kestrel 5500AG рассчитывает и регистрирует THI на месте на основе выбора пользователем расчетов THI, принятых NRC (Национальный исследовательский совет, 1971 г.) или Yousef (Yousef,

1985 г.). Объективные и точные измерения на конкретных участках имеют решающее значение для обеспечения экономически эффективной стратегии управления тепловым стрессом; и они у вас под рукой с 5500AG.

Оценка вентиляции коровника/жилья :

Независимо от типа конструкции коровника/птичника всем животным требуется надлежащая вентиляция и движение воздуха для обеспечения максимального здоровья, роста и комфорта. Kestrel 5500AG измеряет скорость ветра и воздушный поток, чтобы быстро определить движение воздуха в непосредственной близости от скота, обнаружить сквозняки, измерить эффективность вентилятора и подтвердить скорость нагнетания воздуха в воздуховоде. Объемный расход воздуха учитывает форму и размеры воздуховода и позволяет точно сравнивать различные места в системе. Для определения расхода воздуха с помощью Kestrel 5500AG не требуется калькулятор — несколько быстрых пунктов меню и встроенное усреднение мгновенно дают точные показания.

Микроклимат, условия сбора и хранения :

Многие специалисты по животноводству также выращивают и хранят зерно, сено и другие корма. Kestrel 5500AG может измерять микроклимат вокруг фермы, чтобы определить, где могут возникать проблемы с плесенью и болезнями, обеспечивая подходящие условия для сбора урожая, сушки и хранения. Оставьте Kestrel 5500AG в любом месте в поле, сарае или теплице, чтобы получить графическую историю ночных условий ([вращающееся крепление Kestrel 5 Series](#) и зажим для камеры 1/4-20 или штатив упрощают эту задачу).

Создан для использования в сельском хозяйстве :

- Прочный (проверен на падение в соответствии со стандартами MIL-STD-810G — 10 падений с 4 футов).
- Водонепроницаемость и пыленепроницаемость (герметичность по стандартам IP67 — от 30 футов до 3 футов).
- Маленький — носите в кармане или храните в перчаточном ящике.
- Случай высокой видимости, чтобы избежать потери.
- Большой высококонтрастный графический дисплей с высоким разрешением отлично читается при самом ярком солнечном свете и имеет подсветку для использования в условиях низкой освещенности.
- Крыльчатка воздушного потока может быть заменена на месте без инструментов в случае повреждения — запатентовано!
- В комплекте защитный чехол, ремешок на шею и литиевая батарейка AA.
- 5-летняя гарантия.
- Ручной переносной регистратор данных с выводом на экран графика и статистики измерений.
- Опциональное подключение LiNK на базе технологии Bluetooth® с низким энергопотреблением обеспечивает беспроводную связь с мобильными устройствами и компьютерами.
- Kestrel COS относительно точности измерений

Kestrel были подвергнуты испытанию в одних из самых суровых условий на планете. Спецназ США, группы по борьбе с погодой, пожарные в дикой местности, дымовые прыгуны, экспедиции на Эверест и бригады автомобильных ям — это лишь некоторые из тех, кто использует Kestrel для получения важных данных об окружающей среде, в которых они нуждаются. Ветеринары покупают счетчики Kestrel в течение многих

лет, зная, что они предоставят необходимые показания немедленно и надежно. Фермеры знают, что расходомер Kestrel может помочь им избежать материального ущерба, сократить потери скота и повысить производительность.

Кто использует сельскохозяйственный погодный измеритель Kestrel 5500AG :

- Производители молочных продуктов
- Растениеводы
- Опрыскиватели растений
- Распылители урожая
- Птицеводы
- Свиноводство
- Переработчики скота
- Ветеринары
- Диетологи
- Консультанты по сельскому хозяйству
- Исследователи

Модели и артикулы:

- Сельскохозяйственный метеорологический измеритель Kestrel 5500AG: 0855AGHVG
- Kestrel 5500AG Сельскохозяйственный метеомер с LiNK: 0855AGLVHVG

Измеритель Kestrel 5500 Дополнительная информация

- Установлена iOS 6 iPhone 4s, iPad 3-го поколения или новее
- Размеры: 5,0 x 1,8 x 1,1 дюйма / 12,7 x 4,5 x 2,8 см
- Вес: 3,6 унции/102 грамма
- Модель: Экологический измеритель Kestrel 5500 Желтый: Деталь № 0855YEL
- Модель: Измеритель окружающей среды Kestrel 5500 Olive: Деталь № 0855OLV
- Модель: Экологический измеритель Kestrel 5500 Tan: Деталь № 0855TAN
- Модель: Измеритель окружающей среды Kestrel 5500 с креплением LiNK + крыльчатка Желтый: Артикул № 0855LVYEL
- Модель: Экологический измеритель Kestrel 5500 с креплением LiNK + крыльчаткой Olive: № по каталогу 0855LVOLV
- Модель: Экологический измеритель Kestrel 5500 с креплением LiNK + крыльчатка Тан: Деталь № 0855LVTAN
- Место происхождения: США

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
Волгод (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