

Влагомер для зерна TK25G



Инструкция по использованию



ВВЕДЕНИЕ

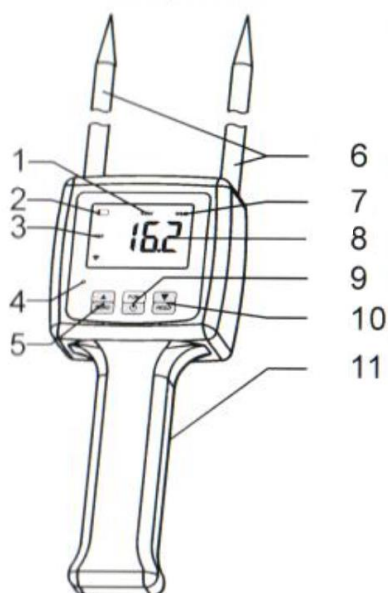
Благодарим Вас за покупку влагомера Amtast TK25G. Влагомер предназначен для измерения влажности сена, зерновых культур в процессе их сбора, накопления, перевозки и хранения. Включает в себя 25 предустановленных профилей влажности для таких культур как ячмень, кукуруза, овес, рапс, сорго, рис, соя и пшеница.

Комплект поставки: Влагомер – 1 шт Руководство пользователя – 1 шт Поставляется без элементов питания.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Влагомер оснащен заостренным щупом из нержавеющей стали. В результате неправильного или неаккуратного использования щупа возможно получить серьезную травму – вплоть до летального исхода! Пожалуйста, одевайте защитные пластиковые колпачки на заостренные части щупа во избежание получения травм. Жидкокристаллический экран защищен транспортировочной пленкой - ее рекомендуется удалить перед использованием. Устанавливайте элементы питания только одного типа. Не используйте элементы питания разных типов, например, нельзя устанавливать одновременно щелочные, солевые и перезаряжаемые батареи. При хранении влагомера удаляйте батареи.

УСТРОЙСТВО ПРИБОРА



1. Значение относительной влажности %RH
2. Индикатор разряда батарей
3. Максимальное значение влажности
4. Индикатор предупреждения
5. Кнопка сброса/Увеличение значения
6. Датчики
7. Не используется
8. Тестируемое значение
9. Кнопка включения/установка вида зерновых
10. Кнопка фиксации измерений/Уменьшение значения
11. Отсек элементов питания

РАБОТА С ПРИБОРОМ. ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

1. Включите измеритель кнопкой (9), через секунду на экране отобразится нулевое значение влажности «0». В случае если отображается не нулевое значение – нажмите кнопку сброса (5). При проведении сброса не дотрагивайтесь щупом до любых материалов.
2. Поместите щуп в материал, в котором необходимо измерить влажность. Чем глубже погружается щуп – тем будет точнее результат.
3. Нажмите кнопку фиксации показаний (10), на экране отобразится символ MAX. Измеритель сохранит последнее значение. Для возврата в режим измерений снова нажмите кнопку фиксации (10).
4. Для установки вида зерновых нажмите и удерживайте кнопку включения (9), на экране появится символ «CDXX». Для выбора кода нажимайте кнопки (5) или (10). Доступные виды зерновых и соответствия их по коду размещены в таблице ниже.
4. В измерителе предусмотрена функция сигнализации при превышении и уменьшении уровня влажности в настраиваемом диапазоне. Это очень удобно при проведении быстрых многократных измерений, когда на экран смотреть нет необходимости. При превышении или уменьшении установленных значений влажности – измеритель подает звуковой сигнал. Для установки сигнализации нажмите и удерживайте кнопку выбора функций (9) до тех пор на экране не отобразится символ «AL2» - установка верхнего значения. Для установки значения используйте кнопку (5). Для сохранения значения нажмите кнопку (10). Установка нижнего значения «AL1» выполняется аналогично. Например, установлено нижнее значение AL1 «13», верхнее значение AL2 «18». При превышении значения влажности выше 18% или уменьшении влажности ниже 13% будет раздаваться звуковой сигнал.
5. Если на экране отображается символ разряда батарей, то измерения будут неверными – замените элементы питания.
6. Измеритель имеет функцию автоматического отключения при 5 мин бездействия. Для принудительного выключения нажмите кнопку (9).

Важные замечания

1. В случае возникновения большой погрешности в измерениях нажмите и удерживайте кнопку (9) до появления на экране символа ADJ. С помощью кнопок (5), (10) установите поправочное значения влажности. Для сохранения настроек нажмите кнопку (9).
2. При длительном хранении удалите элементы питания.

Таблица соответствия кодов и вида зерновых

Код	Вид	Код	Вид	Код	Вид
CD01	пшеница, рожь	CD12	подсолнечник	CD23	клевер, красное семя люцерны
CD02	кукуруза	CD13	сахарная свекла	CD24	крестоцветные, брюссельская капуста, кабачки
CD03	соя	CD14	кофе	CD25	фасоль, озимые
CD04	рис-падди	CD15	зеленое кофе		
CD05	рис	CD16	какао бобы		
CD06	ячмень, овес	CD17	льняное семя		
CD07	сорго	CD18	чечевица		
CD08	гречневая крупа	CD19	измельченные орехи		
CD09	горох	CD20	семена травы, ржи		
CD10	рапс	CD21	семена травы ежа сборная		
Cd11	горчица	CD22	клевер белое семя		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения влажности: от 6 до 30 %

Шаг измерения: 0.1 %

Погрешность: $\pm 0.5\%$ п.ш.

Время измерения: менее 1 сек

Автокомпенсация по температуре в диапазоне от 0 до 60С

Рабочая температура от 0 до 60 градусов С.

Питание: батарея 1.5В, тип ААА, 4 шт

Размеры, мм: 460x75x35

Вес, г: 203 (без батарей)

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия 6 мес. Производитель: Amtast USA Inc, Китай Тел. +7 (495) 150-16-00, +7 (800) 500-50-20, e-mail: info@ecount.ru, www.ecount.ru

Штамп магазина

Дата продажи:

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ Если у Вас возникли вопросы по работе с прибором, просьба обращаться по телефону горячей линии +7 (800) 500-50-20, либо через Интернет-сайт WWW.ECOUNIT.RU

ЭКОЮНИ
измерительные при