

Измеритель влажности зерновых культур TK100S



Инструкция по использованию



ВВЕДЕНИЕ

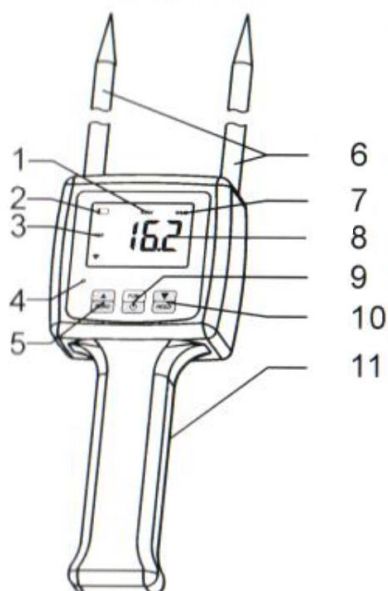
Благодарим Вас за покупку влагомера TK100S. Влагомер зерна TK-100S предназначен для измерения процента влажности основных зерновых культур и используется для быстрого анализа влажности зерновых в насыпи или в мешках. Влагомер оснащен 6-ю калибровками в соответствии с культурами зерновых, автоматической температурной компенсацией. Пожалуйста, ознакомьтесь с настоящей инструкцией перед использованием прибора.

Комплект поставки: Влагомер – 1 шт Чехол – 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 алкалиновые, 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. Индикатор вида зерновых
8. Тестируемое значение
9. Кнопка включения
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 «0.0». 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 максимальное значение. Для возврата в режим измерений снова нажмите кнопку фиксации (10).
4. Установите соответствующий код виду зерновых. Для этого нажмите и удерживайте кнопку (9) до появления на экране символа «CHXX». Для выбора вида зерновых используйте кнопки (5) или (10). CD00 – для основных видов зерна; CD01 – пшеница/рожь; CD02 – рис; CD03 – кукуруза; CD04 – соевые бобы; CD05 – пшеничная мука.
5. В случае если измеряемое значение не соответствует влажности зерна можно установить коэффициент для корректировки. Для этого нажмите и удерживайте кнопку (9) до появления на экране символа «CP», затем для установки коэффициента нажимайте кнопки (5) или (10). Для подтверждения и для перехода в режим измерений нажмите кнопку (9).
6. В измерителе предусмотрена функция сигнализации при превышении и уменьшении уровня влажности в заданном 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 «VJ2» - установка верхнего значения. Для установки значения используйте кнопки (5) или (10). Для сохранения значения нажмите кнопку (10). Установка нижнего значения «VJ1» выполняется аналогично. Например, установлено нижнее значение VJ «13», верхнее значение VJ2 «18». При превышении значения влажности выше 18% или уменьшении влажности ниже 13% будет раздаваться звуковой сигнал. Заводские настройки по умолчанию VJ1=10; VJ2=20.
7. Если на экране отображается символ разряда батарей, то измерения будут неверными – замените элементы питания.
8. Измеритель имеет функцию автоматического отключения при 5 мин бездействия. Для принудительного выключения нажмите кнопку (9).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения влажности: от 5 до 35 %

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, влажность 5-70%RH

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@ecounit.ru, www.ecounit.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