9920 8312 6/2007

Влагомер для зерновых культур Wile 66

Влагомер Wile 66 разработан для профессионалов заинтересованных в повышении урожайности зерновых. Влагомер Wile 66 способен измерять влажность как цельного, так и дробленого зерна. Вместе с влагомером Wile 66 поставляется зерновая дробилка и калибровочные инструменты.

Качество зерна влияет на результат измерений

Технология измерения влагомерами Wile прошла многочисленные испытания и является одной из самых точных на рынке.

Точность измерения зависит не только от самого прибора. Основное влияние на результат измерений оказывает зерновой образец и его качество. Например, если в очень засушливый или влажный сезон свойства зерна отличаются от нормы по сравнению с обычным сезоном, в результатах измерений могут появиться систематические ошибки.

Дробление образца повышает точность измерения

Дробление зерна делает образец однородным. В результате достигается более высокая точность измерения. В особенности, это касается зерна с утолщенной оболочкой, например, ячменя и овса. Ошибок при измерении влажности зерна со свойствами, отличающимися от свойств эталонного зерна, можно избежать, трегулировав шкалу для цельного зерна, используя результаты измерений с измельченными образцами.

После регулирования шкалы содержание влаги в цельном зерне определяется исключительно точно и быстро. Благодаря этому значительно возрастает уровень точности при измерении влажности не эталонного зерна. Погрешность составляет десятые доли процента от езультатов испытания на тепловое старение.

Влагомер Wile 66 поставляется с зерновой дробилкой и инструментом для работы с образцом

Простое дробление образца не делает измерение влажности зерна более точным. Для получения аилучшего результата в измерении влажности зерно должно быть измельчено в однородный образец. Кроме того, в образце все части зерна необходимо смешивать равномерно.

Влагомер Wile 66 поставляется вместе с ысококачественной механической дробилкой, измельчающей образец до гомогенного состояния. Так как дробилка не разогревает образец, влага не испаряется в процессе дробления.

В комплект влагомера Wile 66 также входят контейнер и совок для образца.

Калибровка пользователем

Каждый влагомер Wile проходит точную калибровку перед выпуском с предприятия изготовителя. Через некоторое время необходимо провести повторную калибровку измерительного прибора. В комплект влагомера Wile 66 входят инструменты для калибровки, калибровочный наконечник иподробная инструкция по калибровке прибора.

wile

66

Влагомер Wile 66 для зерновых культур поставляется с футляром для переноски в содержимое которого входят:

- **Футляр для влагомера**
- **Зерновая дробилка**
- **Калибровочный инструмент**
- **Калибровочный наконечник для калибровки прибора**
- **Контейнер для образца**
- **Совок для образца**
- **Инструкции**

Технические параметры

Диапазон измерения

- Цельное зерно 8-35%
- Дробленое зерно 8-17%
- Семена масличных культур 5-25%

Температурный диапазон

- При использовании 0-40 ℃
- При хранении -20-60 ℃

Погрешность

- Цельное зерно +/-0,5% влажности
- Дробленое зерно < +/-0,5% влажности

Буквенно-цифровой дисплей с поддержкой различных языков.

Автоматическая компенсация разности темпера тур пробного образца и прибора.

Регулирование результата измерения влажности цельного зерна в соответствии с результатами измерения влажности дробленого зерна ускоряет процесс измерения и делает его более точным.

Пользователь может калибровать прибор с помощью калибровочного инструмента, поставляемого в комплекте измерительного прибора.

Вычисление среднего значения на основе нескольких результатов измерения
Автоматическое выключение

Дробилка измельчает зерно до однородного состояния образца

Дробление происходит легко благодаря прочной конструкции дробилки, не разогревающей образец и легкой в использовании. Для удобства работы дробилку можно прикрепить к столу без каких-либо сложностей.

С влагомером Wile 66 можно использовать дополнительный температурный датчик

Температурный датчик Wile 651 используется для измерения температуры хранения сена, зерна, компоста и других сельскохозяйственных культур. Длина датчика - 95 см, а диапазон измерения 0-60℃.

Farmcomp Oy - зарегистрированная торговая марка. Farmcomp сохраняет за собой право на внесение изменений в общие технические характеристики прибора без предварительного ведомления.

FARMCOMP
AGROELECTRONICS

Farmcomp Oy,
Jusslansuora 8, 04360 Tuusula, Finland.
Tel. +358 9 77 44 970, info@farmcomp.fi, www.wile.fi