



ООО "ЛАНФОР РУС"
195112, г.Санкт-Петербург,
пр.Малоохтинский, д.68
Тел/факс: +7 (812) 309-05-12
+7 (499) 703-20-73
+7 (343) 236-63-20
E-mail: zakaz@lanfor.ru
<http://www.lan-for.ru>

Влагомер зерна Farmpoint

Влагомер Farmpoint применяется для экспрессного анализа влажности зерна в лабораторных и полевых условиях, при уборке, хранении и переработке зерна, при послеуборочной обработке и сушке зерна, на токах, при размещении зерна в хранилищах; при увлажнении зерна перед помолом.

Особенности:

- Цифровой дисплей с точностью до одной десятой
- Автоматическая температурная компенсация
- Комбинированная камера для измерения и сжатия
- Индивидуальные калибровки для каждой культуры
- Полностью русскоязычное меню
- Возможность внести поправку для каждой калибровки
- Автоматический подсчет среднего значения
- Очень простой в использовании
- Измерительная камера изготовлена из отполированного алюминия
- Корпус изготовлен из ударопрочного ABS пластика

Технические характеристики влагомера Farmpoint:

- метод измерения: диэлькометрический
- точность, %: $\pm 0,5$
- сходимость, %: $\pm 0,2$
- диапазон измерения, %: от 5 до 45
- кол. калибровок, шт: 20
- размеры, мм: 210 x 75 x 75
- вес, кг: 0,6
- питание: батарея 9 Вольт

Принцип работы влагомера Farmpoint.

Влагомер **Farmpoint** измеряет электроемкость и температуру в образце зерна. Точное содержание влаги подсчитывается посредством усовершенствованной методики измерения, разработанной в следствии многолетнего опыта работы.

Компрессия образца и функция автоматической температурной компенсации обеспечивают высокую надежность контроля влажности зерна в поле, во время сушки зерна, а так же при хранении.

Среднее значение измерений.

Подсчет среднего значения влажности дает неоспоримое преимущество как при сборе урожая, так и при его хранении. Свеже-убранное зерно часто имеет большую изменчивость по сравнению с зерном, которое некоторое время уже было на хранении. Погрешность часто достигает $\pm 0,5\%$ и может быть выше при очень влажном, слишком сухом или свежем зерне. **Farmpoint** может быть использован для проведения нескольких отдельных измерений. Для автоматического подсчета усредненного показателя влажности можно использовать четыре-пять измерений. Используя конфигурацию калибровки и подсчет среднего значения можно добиться более точных показателей.



ООО "ЛАНФОР РУС"
195112, г.Санкт-Петербург,
пр.Малоохтинский, д.68
Тел/факс: +7 (812) 309-05-12
+7 (499) 703-20-73
+7 (343) 236-63-20
E-mail: zakaz@lanfor.ru
<http://www.lan-for.ru>

Конфигурация калибровок на Farmpoint

Farmpoint поставляется с готовыми калибровками на культуры, созданные на базе ISTA (Интернациональная Ассоциация Исследования Семян). Калибровочные значения установлены используя образцы культур, выращенных в нормальных условиях. Различные факторы воздействующие на урожай могут повлиять на электрические характеристики зерна. Возможно возникнет необходимость подкалибровать прибор.

