

Стационарный влагомер-натуромер зерна ГАК 2100 – высокая производительность при очень высокой точности

Производство DICKEY-john® Corp. (США). Сертифицировано в Российской Федерации.

Серия ГАК 2100 - удобные и надежные стационарные приборы, специально разработанные для облегчения контроля при хранении и торговле больших объемов зерна, семян.

Назначение. Быстро и с очень высокой точностью определять влажность, натуру и температуру зерна семян и других сыпучих продуктов в лабораториях и крупных элеваторов, зернохранилищ, хлебоприемных и зерноперерабатывающих предприятиях, перевалочных пунктах. Имеется возможность установки в производственную линию для измерения продукта в потоке.

Эталон точности и надежности. Анализаторы серии ГАК 2100 - безотказные приборы со встроенной системой диагностики неисправностей, гарантирующей надежную и правильную работу прибора в условиях производственной лаборатории. Точность этих приборов сравнима с точностью стандартизированного лабораторного метода. Обеспечивается повторяемость результатов измерения влажности $\pm 0,1\%$. В случае выхода результата за пределы рабочего диапазона калибровки анализатор выдает предупреждение.

Удобство в работе:

1. Включите прибор и выберите с помощью клавиатуры культуру;
2. Засыпьте зерно в бункер прибора;
3. Нажмите кнопку загрузки зерна;
4. Менее чем через минуту на дисплее получите результат.

ГАК 2100 полностью автоматизирован: погрузка, взвешивание, температурная компенсация, компенсация поверхностной влажности, разгрузка. ГАК 2100 - идеал точности потому, что он устраняет возможные ошибки человеческого фактора, его погрешности.

Прибор ГАК 2100 делает процесс определения влажности, плотности, температуры пробы простым, быстрым и точным анализом, проводимым или на лабораторном столе или в потоке зерна.



Особенности серии ГАК 2100 позволяющие получить точный результат:

- Самозагрузка - система автоматической и дозированной засыпки измерительной камеры, гарантирует постоянный размер объема засыпанной пробы.
- Автоматическое взвешивание - дает поправку на вес пробы в измерительной камере.
- Автоматическая температурная компенсация - измеряет и дает поправку на величину отличия от обычной температуры.
- Автоматическая компенсация поверхностной влажности - измеряет электрическую проводимость и емкостную реактивность, что дает компенсацию при изменении поверхностной влажности.

Калибровки. Модельный ряд анализаторов ГАК 2100 полностью совместим по калибровкам. В зависимости от модели в памяти прибора может находиться 8,16,64 различных калибровок. Для установки других калибровок требуется просто скопировать необходимые файлы с веб-сайта корпорации DICKEY-john. Здесь Вы сможете выбрать из более 450 калибровок для зерна и различных семян.