

NHP200

Автоматический Тестер крошимости гранул



- ✓ Полностью автоматический тестер
- ✓ Для гранул / пеллет комбикормов и дерева
- ✓ По окончании теста результат отображается на экране
- ✓ Крошки и пыль удаляются во время теста
- ✓ Повторяемость с точность 0.1%

Управление:

Автоматическое

Испытуемые материалы:

Пеллеты и гранулы комбикорма, дерева

Необходимое кол-во образца:

95г-105г

Функция:

Лабораторный тестер

Используется для:

Теста крошимости и настройки грануляторов

Диаметр отверстий воронки: 2.5мм

Тестер крошимости гранул NHP200 - флагман среди подобных устройств. Тестер используется для подсчета Индекса Прочности Гранул (PDI) комбикормов или деревянных пеллет путем имитации условий транспортировки.

NHP200 - это стационарный тестер, способный удовлетворить потребности лабораторий комбикормовых заводов или других производящих предприятий. Тестер специально разработан для контроля качества исходящей продукции и оптимизации процесса производства.

Тестер требует минимального вмешательства оператора, что уменьшает человеческий фактор, в следствие чего улучшается точность теста, а оператор может заниматься другими делами.

NHP200 оснащен перфорированным бункером с отверстиями диаметром 2,5 мм, что идеально подходит для испытания гранул диаметром 3-12 мм.

**Тест Холмена для определения прочности пеллет известен во всем мире.
В несколько раз проще и быстрее чем предусматривает стандарт ГОСТ 28497-2014!
Время теста - 4 минуты!**

Ручное просеивание и взвешивание образца с гранулами или пеллетами занимает достаточно много времени.

NHP200 самостоятельно очищает образец и взвешивает его с помощью встроенных весов.

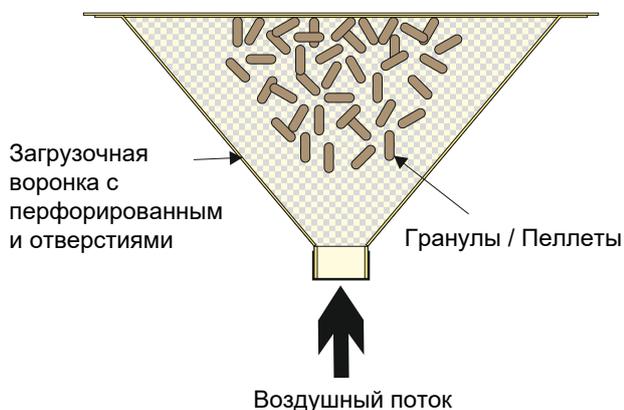
Когда образец загружен в NHP200, устройство автоматически удаляет примеси, взвешивает образец и начинает тестирование. По окончании тестирования образец снова взвешивается и результат измерения отображается на встроенном ЖК экране в единицах DPI.

Отображаемый результат можно перенести на компьютер или напечатать на чеке.



Тест Холмена

Тестеры Холмена применяются в лабораториях комбикормовых заводов, оснащенных оборудованием для гранулирования комбикормов. Тестер позволяет подсчитать Индекс Прочности (PDI) гранул/пеллет.



- ♦ Гранулы или пеллеты помещаются в загрузочную воронку.
- ♦ На дне воронки расположено отверстие, через которое подается поток воздуха под давлением 70 бар, который поднимает гранулы в воздух.
- ♦ Гранулы (пеллеты) сталкиваются друг с другом и со стенками камеры.
- ♦ Крошки и пыль отсеиваются через перфорированные отверстия в камере. По окончании теста лоток с примесями извлекается для очистки.

Все Тестеры крошимости пеллет и гранул типа Holmen

NHP100



Портативный / Ручной
Для комбикормов

NHP200



Настольный / Автоматический
Для комбикормов и древесины

NHP300



Потоковый / Автоматический
Для комбикормов и древесины

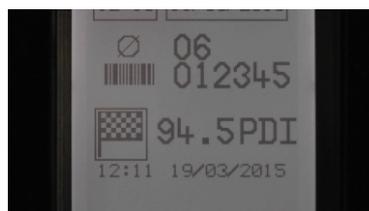
Ligno Tester



Портативный / Ручной
Для древесины

Принцип работы с NHP200

- ♦ Оператор загружает гранулы или пеллеты в устройство.
- ♦ Оператор вводит размер пеллет и название образца с помощью сенсорного экрана.
- ♦ NHP200 автоматически удаляет примеси, взвешивает образец, производит тест и снова взвешивает образец.
- ♦ Образец вместе с примесями и крошками выгружается в контейнер, который легко снять для очистки.
- ♦ Результаты тестирования отображаются на экране в виде "индекса крошимости" PDI.
- ♦ Результат PDI печатается или отправляется на компьютер. (опционально)



Стандартная комплектация NHP200:

- ♦ Устройство NHP200
- ♦ Кабель питания
- ♦ Чашка для образца
- ♦ Сертификат калибровки датчика давления
- ♦ Инструкция по эксплуатации

Размеры:

400x720x700 мм

Вес: 50кг

Питание:

220V-240В, 50 & 60Гц