

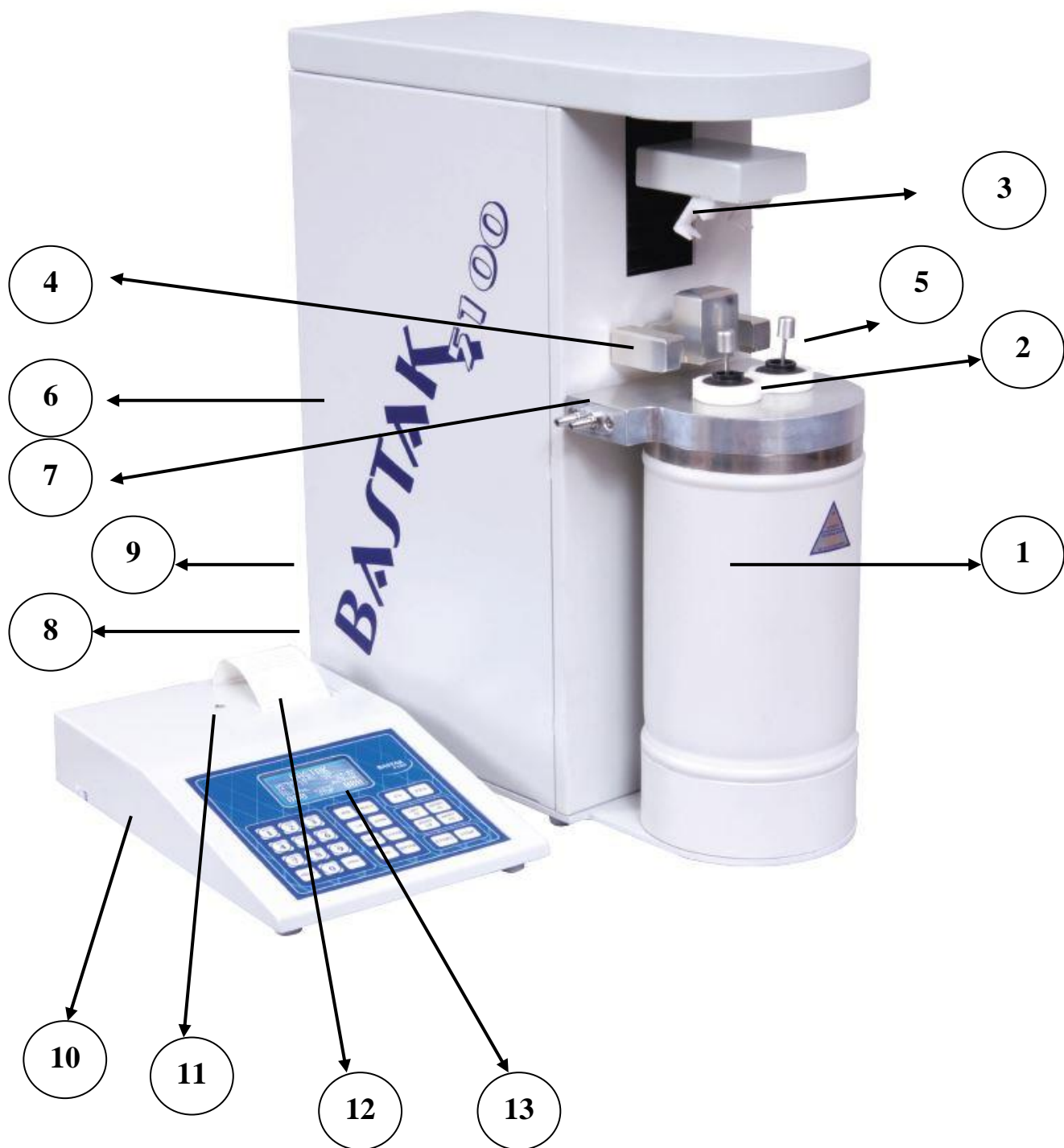


Оборудование для числа падения **5100**

Руководство пользователя и
сервисное обслуживание

СОДЕРЖАНИЕ

1. Инструмент введение	3
2. Информационная безопасность	8
3. Аппарат данным устройством	10
4. Методика для определения FN и FFN	11
5. Инструкция по установке	13
6. Тестирование операции	16
7. Оценки результатов	18
8. Инструкции по техническому обслуживанию	20
9. Поломки и решения	21



1. ИНСТРУМЕНТ ВВЕДЕНИЕ:

1. Водяной котел

Это котел предназначен из специальных материалов из нержавеющей стали, имеющих емкость 3 л воды.

2. Соединительная трубка

Это специальные пластиковые материалы, предназначенные для поддержки ферментной трубки и удерживающие ее без воздействия высокой температуры

3. Механизм смешивания

Это механическая деталь, разработанная специально, позволяющая использовать образец для смешивания при температуре 120 d / d

4. Блок сжатия

Это специальные алюминиевые материалы, предназначенные для сжатия ферментных трубок.

5. Измерительные стержни

Это стержни из нержавеющей стали для смешивания образца в трубке фермента и выполнения измерительной операции во время испытания

6. Корпус устройства

Металлический блок укрепляет и закрывает, а также поддерживает все части устройства.

7. Крышка котла

Это крышка для циркуляции холодной воды, разработанная из специальных алюминиевых материалов, чтобы предотвратить потерю пара в результате кипения в водяной котел

8. Кнопка включения / выключения питания

Кнопка удобна для включения и выключения устройства.

9. Выход данных

Данные передаются из главного окна в панель управления.

10. Панель управления

Это удаленная панель, используемая для выполнения операций с инструментами.



- FN** : кнопка используется для измерения числа падения муки.
- **FFN** : кнопка используется для измерения количества падающих грибков.
- **START** : кнопка используется для запуска тестов FN и FFN.
- **STOP**: кнопка используется для остановки тестов FN и FFN.
- **LEFT ID**: кнопка используется для ввода имени левого образца
- **RIGHT ID**: кнопка используется для ввода имени правильного образца.
- **LIQUEFACTION NUMBER (LN)**: кнопка используется для измерения количества разжижения образца.
- **SHIFT**: используется для выбора заглавной буквы.
- **CLEAR**: Используется для изменения записей по умолчанию.
- **ENTER**: для подтверждения реализованных процессов.
- **ESCAPE**: переход к предыдущему меню.
- **AVERAGE**: дает среднее значение для правого и левого образцов после теста.
- **FEED**: кнопка используется для подачи бумаги.
- **ПЕЧАТЬ**: кнопка используется для копирования конечных значений.
- **MOISTURE GRAM**: Когда записывается% влажности образца, он автоматически вычисляет, сколько пробы необходимо для теста в граммах и отобразится на экране.
- На экране появится надпись MOISTURE VALUE.% Если значение влажности записывается против него, например: 12,0, и если нажать кнопку ENTER, оно должно отображать количество проб на экране как « SAMPLE ... грамм» путем вычисления количества проб, необходимого для принятия в соответствии с FALLING NUMBER 14% таблица влажности (согласно следующей таблице). Если введенное значение отличается от значений, указанных в таблице значений, устройству следует записать «VALUE OUT THE THEIMIM».
- **MIX** : Он дает% скорости смешивания на экране для испытаний, которые производятся одновременно с двумя идеальными значениями (обычно для идеального значения FN - 250)

- **MALT** : Для испытаний, которые производятся одновременно с 2 образцами, солод добавляется один из них и проверяется. Затем записывается идеальное значение. Для того, чтобы иметь написанное идеальное значение, вычисляет количество добавляемого солода.
- **1abc**: следующие символы появляются соответственно в соответствии с номером нажатия кнопки.
- **2def**: следующие символы появляются соответственно в соответствии с номером нажатия кнопки.
- **3ghi**: следующие символы появляются соответственно в соответствии с номером нажатия кнопки.
- **4jkl**: следующие символы появляются соответственно в соответствии с номером нажатия кнопки.
- **5mno**: следующие символы появляются соответственно в соответствии с номером нажатия кнопки.
- **6pqr**: следующие символы появляются соответственно в соответствии с номером нажатия кнопки.
- **7stu**: следующие символы появляются соответственно в соответствии с номером нажатия кнопки.
- **8vwx**: следующие символы появляются соответственно в соответствии с номером нажатия кнопки.
- **9yz** : Следующие символы появляются соответственно в соответствии с номером нажатия кнопки.
- **0 /::** следующие символы появляются соответственно в соответствии с номером нажатия кнопки.

2. Кнопка сброса принтера

Эта кнопка гарантирует, что устройство примет бумагу после того, как новая бумага будет загружена, когда закончится бумага для принтера.

3. Принтер

Это принтер, полезный для вывода, чтобы сохранить значения после тестирования.

4. ЖК-экран

Сине-белый графический ЖК-экран используется в визуальном слежении за процессами, выполненными на устройстве.

ТАБЛИЦА ВЛАЖНОСТИ

ВЛАЖНОСТЬ%	.0	.2	.4	.6	.8
8	6.54	6.56	6.57	6.59	6.60
9	6.62	6.63	6.64	6.66	6.67
10	6.69	6.70	6.72	6.73	6.75
11	6.76	6.78	6.80	6.81	6.83

12	6.84	6.86	6.87	6.89	6.90
13	6.92	6.94	6.95	6.97	6.98
14	7.00	7.02	7.03	7.04	7.07
15	7.08	7.10	7.12	7.13	7.15
16	7.17	7.18	7.20	7.22	7.24
17	7.25	7.27	7.29	7.31	7.32

Например: 7 грамм образца должны быть взвешены, если влажность образца 14%.

Образец весом 7,03 г должен быть взвешен, если он составляет% 14,4

2. ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ:

2.1. ПОЛИТИКА БЕЗОПАСНОСТИ

У нас есть качественные и надежные цели для наших продуктов. Во-первых, для нас важно, чтобы вы были довольны нашей продукцией. Чтобы повысить привлекательность наших клиентов, связанных с нашим продуктом, мы следили за технологическими усовершенствованиями во всем мире и улучшаем наши действия по поиску и улучшению на инструментах с использованием Последние технологические возможности

Для того, чтобы дать хороший сервис нашим клиентам, наша фирма получила сертификацию TSE (Turkish Standart Institution) , предоставив профессиональные стандарты технических услуг. И тогда наша фирма получила сертификат CE (Europea Standarts), поэтому мы зарегистрировали качество нашей продукции. Кроме того, наша компания получила сертификат качества ISO.

Благодаря вашей поддержке мы стали намного больше, чем обычно, на каждый год, продолжаем предоставлять качественные и надежные услуги, удовлетворяя мировые ситуации.

2.2 ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Если инструменты и пакеты установлены по умолчанию, вы должны немедленно контролировать их. Если есть дефолт, вы не работаете строго и обращаетесь к своему продавцу.
- Используйте прибор в пределах 220 В и 50 Гц при заземленном сетевом напряжении.
- Необходимо измерить лабораторное заземление, которое будет установлено устройством. Значения земной линии должны быть ≤ 5

Ом. Если это недостаточно, сделайте новую линию заземления подходящей.

- Будьте осторожны, когда вы устанавливаете электрический шнур или выходите из него, не используйте его мокрыми руками.
- Используйте инструменты на гладкой и прочной поверхности.
- Никто не может использовать инструменты, кроме оператора пользователя.
- Используйте строго чистую воду для водяного котла.
- Не прикасайтесь к водяному котлу после начала кипячения воды.
- Убедитесь, что вы установили ферментные трубки в место проведения испытаний.
- Не прикасайтесь к смесительному механизму после прохождения прибором операции смешивания образца
- Не помещайте легковоспламеняющиеся и текучие материалы на инструменты и рядом с инструментами.
- Технические сотрудники Bastak должны делать все сбои в работе приборов и изменения. Не разрешайте прикасаться к неавторизованному человеку или компании к устройству.
- Инструмент должен быть отделен от линии электропередачи, прежде чем начинать все ремонтные работы и возможности на инструментах. Выньте вилку или закройте плавкий предохранитель. Не держитесь за кабель при извлечении, держитесь за вилку.
- Пользователь должен прочитать и следовать инструкциям по техническому обслуживанию оператора.
- Получите техническую помощь, если у вас есть какие-либо проблемы.

3. УСТРОЙСТВО, ПРЕДОСТАВЛЕННОЕ УСТРОЙСТВОМ:

1. Трубные стойки для фермента 1 ед.
2. Ферментная трубка 6 ед.
3. Ферментный трубчатый стопор 2 ед.
4. Щеточка для очистки ферментной трубки 1 шт.
5. Измерительный стержень 2 ед.
6. Циркуляционный шланг для воды 2м 2 шт.
7. Хомут для водяного шланга (маленький) 3 шт.
8. Водяной клапан 1 ед.
9. Конопляная или тефлоновая лента 1 ед.
10. Пипетка градуированная (25 миллиметров) 2 шт.
11. Пиковый насос 1 шт.
12. Пластиковая воронка 2 ед.
13. Силовой кабель 1 шт.
14. Картофельный крахмал 250 г 1 ед.
15. Раствор азотической кислоты 1 л
16. Притча 1 единица
17. Филлипсовая отвертка 1 шт.
18. Гаечный ключ с открытым зевом 6-7 № 1 ед.
19. Гаечный ключ с открытым ртом 8-9 номер 1 ед.
20. Аллен 1,5-3-5 № 1 ед.
21. Руководство пользователя 1 единица
22. Гарантийная сертификация 1 единица

4. Методика Число Падения и Фунгал Число Падения

4.1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ПРИЧИНЫ

Компания Bastak Ltd. представляет пользователям оборудование для измерения ферментов, которое является Bastak Mark 5100. С помощью этого оборудования можно определить природный фермент альфа-амилазы и общий фермент альфа-амилазы природного + грибкового (микробиологического происхождения).

Активность фермента альфа-амилазы очень важна для хлебопекарного сектора. Потому что сахар, который необходим для развития дрожжей, выводится альфа-амилазой. Для этой операции крахмал в тесте делат на моно и дисахариты. Происходящие моно и дисакариты расходуются дрожжами, а затем формируются газ в тесто. Когда активность амилазы на низком уровне, количество газа в хлеб, а также становится шероховатой из хлеба, становится меньше. По этой причине небольшую амилазу с зернистым происхождением и намного более амилазу с грибковым происхождением используют для роста активности амилазы в хлебопекарном секторе.

Для того, чтобы увидеть количество добавок альфа-амилазы на муку и пшеницу, необходим метод измерения обоих происхождения из натуральной альфа-амилазы и общего альфа-амилазы природного + грибкового. При использовании оборудования Bastak 5000 и 5100 природное происхождение альфа-амилазы из зерна можно увидеть, используя режим FN (число падения), а также полную альфа-амилазу, которая включает природное + микробиологическое происхождение, можно увидеть с использованием режима FFN. Активность альфа-амилазы природного + грибкового происхождения определяется с помощью режима FFN. Однако мы не можем определить, сколько активности принадлежит грибковым ферментам, сколько активности принадлежит естественным ферментам. В результате измеряют общую активность альфа-амилазы грибов.

Если мы имеем одинаковые значения FFN для двух разных образцов, это означает, что они не имеют одного и того же количества грибковых ферментов. Поскольку упомянуто, что выше, невозможно узнать скорость естественной и грибковой происхождения альфа-амилазы. После тестирования муки или образцов пшеницы мы можем классифицировать активность альфа-амилазы как низкий уровень, достаточный или высокий уровень

Испытания FN проводятся при температуре кипения, в противном случае испытание FFN проводится при 90 ° C.

Для увеличения активности альфа-амилазы происходит из зерна, смешивание должно проводиться с пшеницей с активностью амилазы высокого уровня, а также с добавлением солода с активностью амилазы высокого уровня. Чтобы увеличить грибную альфа-амилазу, необходимо добавить чистую грибную альфа-амилазу.

Как известно, из плесени вырабатывается грибковая альфа-амилаза. Фермента образуется путем инокуляции формы на натуральном пищевом веществе в резервуарах для ферментации, а затем ее очищают, концентрируют. Ферменты выходят с использованием этого метода и очищаются, различные соотношения используются для промышленного сектора.

4.1.1 В чем причина измерения грибковых ферментов?

Для происхождения альфа-амилазы из зерна анализ FN вначале проводится на сырье. На стадии производства используется грибковый фермент. Невозможно контролировать ферментативную активность выходного продукта с помощью FN. Последним продуктом можно управлять с помощью методов FFN.

И так:

- Включить последний продукт в качестве гомолога
- Позвольте экономике быть осторожным в использовании дозы
- Найдено фермент фермента амилазы в той же концентрации
- Легко сделать дозирование, взяв амилазу, требуемую чистоту
- Стоимость перевозки меньше нормальной

4.2. Методы FN и FFN

4.2.1. Метод FN:

- При использовании метода FN водяная баня подгоняется под температуру болтов.
- Образец в 7 г наливают в стеклянную трубку фермента (влажность 14%),
- Добавляют 25 мл чистой воды
- Он может быть готов к работе, смешиваясь со стандартным миксером в стандартной трубке

4.2.2. Метод FFN:

- При использовании метода FN водяная баня регулируется на 90 оС
- 5 г образца заливают в пробирку (14% влажности)
- 5 г картофельного крахмала выливают в пробирку в качестве субстрата.
- В него наливают 30 мл буферного раствора
- Его необходимо смешать стандартным способом в стеклянную трубку фермента. Он готов к тестированию.

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ:

Поместите инструменты в гладкое и безопасное место.

Свойство электрической сети, которое подключено к устройству, должно быть 220 вольт 50/60 Гц (АС). Во избежание удара оператора статическим электрическим током, который вызван фазовой ошибкой или утечкой магнитной зоны, поэтому и лицо, и устройство не должны иметь повреждений, электрическая розетка должна быть заземленной. Лабораторное заземление, на которое будет устанавливаться устройство, должно быть измерено. Величина земной линии должны быть ≤ 5 Ом. Если это недостаточно, сделайте новую линию заземления подходящей.

Подключите силовой кабель к входу питания за инструментами.

После подсоединения силового кабеля к монофазе заземляющего электрического разъема 220 вольт-50 Гц откройте кнопку питания за инструментом.

Как вводить коды и выполнять функцию до операции

c11 :

Он используется для ввода подробной информации о компании. Когда вы нажмете кнопку «ENTER», вы увидите «OPERATION CODE» в верхней части экрана, «***» внизу экрана и курсор на первой звезде. Сначала пишется буква «с» и подождите, во-вторых, 1 пишете и ждете, в-третьих 1 пишете и ждете. Когда вы закончите писать c11, вы должны нажать кнопку «ENTER». Строки ***** готовы ввести данные компании (имя, адрес и телефон). Если вы хотите, вы можете использовать кнопку «SHIFT» и менять большие и маленькие буквы. Чтобы Оставить пустым и очистить пустые строки, вы должны нажать «0» два раза.

Заметка :

Когда вы пишете c11 "с", должно быть маленькое "с". Если вы сделали ошибку, вы можете использовать кнопку «CLEAR».

C12:

Это кнопка для записи времени и даты. Это кнопка для записи времени и даты. Когда вы нажмете кнопку ENTER, вы увидите надпись «OPERATION CODE» в верхней части экрана, «***» внизу экрана и курсоры на первой звезде. Во-первых, «с» вы пишете и ждете, во-вторых, 1 пишете и ждете, в-третьих 2 пишете и ждете. Когда вы закончите писать c12, вы должны нажать кнопку «ENTER». Верхние строки для ввода информации о времени, по строкам для ввода информации о датах. Когда вы закончите ввод информации о времени, вы должны нажать «ENTER», чтобы перейти к нижним строкам. После ввода информации о дате вы должны нажать «ENTER» для записи данных.

Заметка :

Когда вы пишете c12 "с" должно быть маленькое "с". Если вы сделали ошибку, вы можете использовать кнопку «CLEAR».

C13:

Это кнопка для записи высоты (уровня моря). Когда вы нажмете кнопку ENTER, вы увидите «OPERATION CODE» в верхней части экрана, «***» внизу экрана и курсор на первой звезде. Во-первых, «с» вы пишете и ждете, во-вторых, 1 пишете и ждете, в-третьих 3 пишете и ждете. Когда вы закончите писать c13, вы должны нажать кнопку «ENTER». На экране появляется «****», вы можете написать высоту (для города Анкара 850), а затем вы должны нажать «ENTER» для записи данных.

Заметка :

Когда вы пишете c13 "с", должно быть маленькое "с". Если вы сделали ошибку, вы можете использовать кнопку «CLEAR».

Заметка:

Гарантия не включает неисправности, если инструкция не применяется выше.

Для того, чтобы подготовить устройство и провести анализ, необходимо заполнить чистую воду до кипящей емкости. Вода добавляется через отверстие на крышке бака или сойдите с крышки кипящей емкости.



Вода заполняется до тех пор, пока середина резервуара не начнет плавать вверх и вниз. Если вы добавите в резервуар больше чистой воды, на ЖК-дисплее появится надпись «WATER LEVEL HIGH», но инструменты продолжают работать нормально. Если вы не хотите видеть этот сигнал, вы можете вытащить немного чистой воды из кипящей емкости.



Если вы добавите в резервуар с низким содержанием чистой воды, на ЖК-дисплее появится надпись «LATER LEVEL LOW». Зуммер и устройство автоматически останавливаются. Увидев этот знак, чистая вода должна быть заполнена сверху кипящей емкости. Когда чистой воды достаточно, зуммер останавливается, и вы можете снова запустить устройство.

После того, как операция ЧИСТАЯ ВОДА завершена, нажмите один из анализов (FN-FFN), и внизу на ЖК-дисплее появится надпись «HEATING». Для того, чтобы проверить, температура воды должна повышаться для соответствующих стандартов анализа.

* Для анализа «FN» температура должна достигать степени кипения воды. Он изменяется в зависимости от уровня моря.

* Для анализа «FFN» температура должна достигать 90 градусов.

Подождите, пока на ЖК-дисплее не появится надпись «READY». Увидев «READY », устройство готово к анализу.

6. ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ:

6.1. ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ХИМИЯ,

6.1.1. Оборудование:

1. FN 5100 (с регулировкой температуры)
2. pH-метр
3. Пипетка

6.1.2. Химические вещества:

1. Дистиллированная вода
2. Гласиел Уксусная кислота 100%
3. Кальций Асетад Моногидрат
4. Картофель крахмал для Число падений Фунгал

6.2. ПРОЦЕСС ИСПЫТАНИЙ FN (активность альфа-амилазы с естественным происхождением зерна)

1. Нажмите кнопку FN для анализа FN на панели устройства, вы можете видеть на экране внутреннюю температуру устройства. Если температура ниже температуры кипения, на экране отображается надпись «HEATING» и устройство начинает нагрев.
2. После процесса нагрева устройство достигает температуры кипения, на экране видно, что он пишет «READY». И устройство готово к анализу.
3. Поместите 7г муки в пробирку (мука с 14% влаги, иначе для определения количества пробы нажмите кнопку «Moisture gr» и введите значение влажности и нажмите кнопку ввода).
4. Добавьте 25 мл чистой воды на образец.
5. Полностью встряхните пробирку, накрыв резиновый стопор.
6. Нажмите небольшую муку на верхнюю часть трубы, используя запасную часть смесительного стержня. Поместите стеклянную трубку или трубки в гнездо труб.
7. После этого наденьте на прибор трубку или трубку с трубчатой муфтой.
8. Чтобы начать анализ, когда он готов, нажмите кнопку «START» на электронной панели. Затем устройство автоматически забирает смесительные стержни. Он перемешивается в течение 1 минуты. Во время анализа на экране отображается надпись «RUNNING».

9. После 1 минуты перемешивания, смесительные стержни освобождаются, и вы ждете, пока магнитная зона не увидит смесительные стержни, и вы ждете завершения анализа.
10. По окончании теста, прибор автоматически останавливается, и он подает сигнал тревоги в течение 30 секунд, и результат отображается на экране и распечатывается. После распечатки, нажмите кнопку «STOP» и завершите анализ.

6.3 ПРОЦЕСС ИСПЫТАНИЙ FFN (активность альфа-амилазы с естественным и микробиологическим началом)

1. Нажмите кнопку FFN для проверки FFN на панели устройства, вы можете видеть на экране внутреннюю температуру устройства. Если температура ниже 90 °C, на экране отображается надпись «HEATING» (ОТОПЛЕНИЕ), и устройство начинает нагрев. Если это намного больше 90 °C, необходимо дождаться снижения до 90 °C,
2. После процесса нагревания температура устройства достигает 90 °C, на экране видно «READY». И устройство готово к анализу.
3. Положите муку 5gr в пробирку (мука с 14 процентами влаги), в противном случае нажмите кнопку «wet gr» для определения количества образца, затем введите процент содержания влаги и нажмите кнопку «ENTER».
4. Затем добавляете в трубку крахмал картофеля 5гр.
5. Добавляете 30 мл раствора уксусной кислоты (буферный раствор) на образце.
6. Полностью встряхните пробирку, накрыв резиновый стопор.
7. Нажмите небольшую муку на верхнюю часть трубы, используя запасную часть смесительного стержня. Поместите стеклянную трубку или трубки в гнездо труб.
8. После этого поместите стеклянные трубки с трубным гнездом в прибор.
9. Чтобы начать анализ, нажмите кнопку «START» на электронной панели. Затем устройство автоматически забирает смесительные стержни. Он перемешивается в течение 1 минуты, затем подождите 1 минуту, затем снова перемешивается в течение 1 минуты. Во время анализа на экране появляется надпись «RUNNING».
10. После 3-минутного времени, испытания смесительные стержни освобождаются и ждут, пока магнитная зона не увидит смесительные стержни, и они ждут, чтобы закончить анализ.
11. По окончании испытания, приборы автоматически останавливаются и подают сигнал тревоги в течение 30 секунд, результат отображается на экране и распечатывается. После распечатки, нажмите кнопку «STOP» и завершите анализ.

6.4. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ (буферный раствор)

12 г (0,07 М) Кальция ацетат Моногидрат добавляют к баллону (1 л), затем добавляют 500 мл чистой воды, затем добавляют 1,2-1,4 мл гласиевой уксусной кислоты и, таким образом, перемешивание завершается до 1 литра. «РН» должен быть интервал между 5,20 и 5,40. Тампон (буферизованный) раствор можно использовать максимум 7 дней.

7. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ:

Результаты испытаний FN и FFN и оценочные значения приведены ниже в образцах муки и пшеницы.

7.1 ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕСТИРОВАНИЯ FN:

После анализа (образцы муки и пшеницы) значения и числа следующим образом

Оценка стоимости FN
<250 активность ферментов высокая
250-280 Ферментативная активность является нормальной
> 280 Активность ферментов низкая

7.2 ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ФФН:

После анализа (образцы муки и пшеницы) значения и числа следующим образом

Оценка стоимости FFN
<110 Ферментативная активность высокая
110-170 Ферментативная активность нормальная
> 170 Активность ферментов низкая

7.3 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРИБОВЫХ ФЕРМЕНТОВ, ДОБАВЛЕННЫХ В МУКИ:

Можно контролировать, что грибную альфа-амилазу можно добавлять или нет этим методом на образце пшеничной муки.

Пример 1:

Для муки FN со значением 500,

- Если у муки из пшеницы не было дождя, когда она была сроком на пшеницу, и поэтому на пшенице не выросли грибы, если она обрезается под влажность в% 12,5, как правило, в состоянии.
- Если мука из пшеницы хранится под влажностью% 12,5,
- Если в этой пшеничной муке не содержится грибковых ферментных добавок

Значения FFN будут примерно 1000

Пример 2:

Для муки FN со значением 500,

- Если в муке из пшеницы выпал дождь, когда он был сроком на пшеницу, и поэтому грибы, выращенные на пшенице, если она не обрезана под влажность в% 12,5, обычно состояние.
 - Если мука из пшеницы не хранится под влажностью% 12,5,
 - Если у этой пшеничной муки есть грибковые ферментные добавки
- Значения FFN будут между <500 значениями.

Для исследования, которое одно или другое является причиной, описанной выше:

1. ступень, пшеница должна контролироваться. Для этой цели; Вы должны взять небольшой образец в магазине. А затем растереть его лабораторной мельницей. После измельчения мука была проверена с помощью испытаний FN и FFN. Если значение FFN ниже, чем значение FN, пшеница обрезается при отрицательном состоянии или сохраняется отрицательное состояние.

Если значение FFN выше, чем значение FN, эту пшеничную муку необходимо контролировать.

2. ступень, контроль муки: если значение FFN этой муки пшеницы выше, чем значение FN на заводе, это означает, что фермент грибной амилазы не добавлялся в муку. Но если значение FFN пшеничной муки ниже, чем значение FN, можно сказать, что к этой пшенице на фабрике добавляется грибковая амилаза.

В нормальном состоянии, если мы добавим 1 г / 50 кг пшеничной муки в дозе грибкового альфа-амилазного фермента, который составляет 6000 SKB к образцу муки, значение FFN приблизительно равно 1000. Значение FN слишком мало изменяется, но значение FFN будет равно 400 или значительно меньше, и Так что это изменение действительно важно.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ:

8.1 ОБЩЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ферментный измерительный прибор состоит из пяти частей: водяной котел, смесительная башня, пульт управления, смесительная штанга и крышка котла.

8.1.1. Кипящий резервуар

Необходимо соблюдать осторожность, чтобы не превышать воду при заполнении водопроводной воды. Когда превышают нормальный, сушите быстро с куском ткани.

Вода в кипящий резервуар должна быть чистой воды строго. Если не используется чистая вода, кальцинация в сопротивлениях и кипящем резервуаре приводит к тому, что температура не повышается на сопротивление. Это приводит к тому, что сопротивление будет нарушено за короткое время.

Заметка:

Если не используется чистая вода, нет гарантии из-за этого использования.

8.1.2. Смесительная башня

После наполнения чистой воды в кипящий резервуар, на дне смесительной башни, необходимо контролировать расход воды. В противном случае возможны электрические утечки и происшествия. Чтобы предотвратить возникновение этой проблемы после открытия устройства, откройте также и

холодную воду. В противном случае проблема может возникнуть. Если есть поток, он должен быть быстро высушен сухой тканью. Будьте осторожны во время наполнения водой, которая не должна быть превышена.

8.1.3. Панель управления

Не прикасайтесь к сигарете из-за того, что на панели управления установлена мембрана. Не помещайте жидкие материалы на контрольную панель (кола, чай, напитки и т. Д.).

Заметка:

Он не включен по умолчанию из-за инструкции кеерсе.

8.1.4. Смесительные стержни

Смесительные стержни будут промыты после каждой тестовой операции и высушены тканью для сушки. В противном случае, ржавчины иногда можно увидеть, хотя материал нержавеющей.

Заметка:

Это не входит в гарантию из-за ржавления и деформаций на смесительных стержнях.

8.1.5. Крышка кипящей башни

К известковой воде нельзя присоединять к кипящей крышке, содержащей охлаждающую воду на водонагревателе. После того, как вода в сети станет мягкой, ее необходимо подключить к крышке бака для кипячения. Когда дается некальцинирующая вода, аппарат охлаждающих каналов сужается и останавливается. Таким образом, устройство не сможет выполнить запрошенное охлаждение.

Заметка:

Это не входит в гарантию из-за использования известковой воды на аппарате.

apparatus cooling canals will narrow and be stopped up. And so, the apparatus won't be able to do the requested cooling.

9. КОДЫ ПО УМОЛЧАНИЮ И НЕИСПРАВНОСТЬ:

9.1 ИНСТРУКЦИИ ПО ЭЛЕКТРОННЫМ ПО УМОЛЧАНИЮ

Вопрос:

- Ферментное устройство не работает

Ответ :

- Убедитесь, что кабель питания надежно вставлен на место, управляя силовым кабелем ферментного аппарата.
- Контролировать страховку на вершине входной мощности ферментного аппарата. Если он неисправен, смените страховой запас на страховое отделение.

Вопрос:

- Вода не нагревается

Ответ :

- Контролировать страхование безопасности на основных электронных картах. Если он неисправен, дайте шанс новому.
- Требуется техническая поддержка, если система водяного отопления не работает, хотя меняет страхование.

9.2 ИНСТРУКЦИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ МЕХАНИКИ

Вопрос:

- Прибор не держит измерительные (перемешивающие) стержни.

Ответ :

- Убедитесь, что измерительный стержень полностью помещен в ферментную трубку и отверстие в котле с водой.
- Вы должны управлять скользящей штангой под котлом, который работает полностью или нет, и котел должен находиться рядом с основным корпусом.
- Убедитесь, что на смесительных стержнях имеется согнутый или нет. И исправил это.

Вопрос:

- Смешивающий стержень не освобождается от смешивания

Ответ :

- Убедитесь, что магнитный бобин, который позволяет освободить стержни из механического измерительного стержня, делает операцию толкания или нет.
- Подать заявку на техническое обслуживание, если магнитный бобин не нажимает операцию.

Вопрос:

- Аппарат не показывает результат анализа

Ответ :

- Убедитесь, что на измерительном стержне имеется искривленное положение.

Если да, исправьте его.

- Подать заявку на техническую поддержку, если нет скрученной позиции.

Вопрос:

- Вода не вытекает из крышки бака.

Ответ :

- Закрыта крышка бака. Пожалуйста, отправьте его в техническую службу.

Вопрос:

- На ЖК-дисплее появляется сообщение «Уровень воды низкий», зуммерные кольца

Ответ :

- Выйдите из крышки резервуара для кипячения и заполните чистую воду сверху кипящей емкости.

Вопрос:

- На ЖК-дисплее появляется сообщение «Water Level High», зуммер не звонит

Ответ :

- Выйдите из крышки котла и возьмите чистую воду с верха котла.