



ВИЗНАЧЕННЯ
КІЛЬКОСТІ
ТА ЯКОСТІ
КЛЕЙКОВИНИ



Perten Glutomatic® 2000 System
Система Глютоматик



СВІТОВИЙ СТАНДАРТ ВИЗНАЧЕННЯ КЛЕЙКОВИНИ В БОРОШНІ, ЗЕРНІ М'ЯКИХ І ТВЕРДИХ СОРЕТІВ ПШЕНИЦІ, КРУПЦІ



ІНДЕКС КЛЕЙКОВИНИ - ХАРАКТЕРИСТИКА ЯКОСТІ БОРОШНА

Клейковина

Клейковина — це комплекс протеїнів пшениці, які суттєво впливають на технологічні властивості борошна та кінцеву якість продукції. Вміст і характеристики клейковини визначають еластичність та пружність тіста, його здатність підніматися й утримувати газ. При виробництві макаронних виробів клейковина дуже впливає на формовку й випресовування тіста, стабільність макаронних виробів під час приготування. Таким чином контроль вмісту клейковини вкрай потрібен для отримання продуктів високої якості. Система Глютоматик дозволяє визначити індекс клейковини, вміст сирової та сухої клейковини.

Світовий стандарт визначення клейковини

Вміст клейковини та Індекс клейковини

AACC/№ 38-12.02

ICC/№ 155 і 158

IRAM 15864

Вміст сирової клейковини

ICC/№ 137/1

ДСТУ ISO 21415-2

Вміст сирової та сухої клейковини

ISO 21415-2 і -4

GBT 5506.2 і .4

CCAT метод 13



Характеристики та переваги

- Легкий та простий у використанні прилад з сенсорним екраном і можливістю автоматичного розрахунку результатів та зберігання отриманих даних.
- **Універсальний метод:** дозволяє аналізувати якість борошна й розмеленого зерна для потреб зернотрейдерів, борошномельної галузі, виробників хлібобулочних і макаронних виробів, тваринницьких господарств, селекційних центрів.
- Визначення й розподіл високоякісної сировини (зерна та борошна) для підвищення прибутку.
- Легка пробопідготовка: немає необхідності в кондиціонуванні зразка чи обробці реагентами.
- Швидкий аналіз. Тест займає менше 10 хвилин.
- **Міцна конструкція дозволяє:** використовувати прилад не тільки в лабораторіях, але й на елеваторах або інших пунктах приймання зерна.
- **Точні та відтворювані результати:** отримані за допомогою системи Глютоматик 2000, використовуються для оцінювання якості пшениці на світовому ринку зерна.



ПРОСТОТА
ВИКОРИСТАННЯ



ДЛЯ ВАШОГО УСПІХУ

Система Глютоматик

Система Глютоматик 2000 має 2 камери для замішування. Великий сенсорний екран. Автоматичний розрахунок і зберігання результатів. Порти для підключення Центрифуги 2010, ваг і для зв'язку з LIMS/ПК.

Центрифуга 2010. Високошвидкісна центрифуга зі спеціальною захисною кришкою. Підключається до приладу Глютоматик 2000. У комплект входять дві касети для визначення індексу клейковини.

Глюторк 2020. Прилад для висушування сирової клейковини в стандартизованих, відтворюваних умовах. Можливість виставити таймер на 4 або 5 хвилин відповідно до обраного стандарту.

| СПЕЦИФІКАЦІЯ | |
|---|--|
| Продукти для аналізу | Розмелена пшениця, пшеничне борошно, крупка, суха клейковина |
| Параметри | Вміст сирової клейковини, індекс клейковини, вміст сухої клейковини, здатність клейковини зв'язувати воду. |
| Розміри В х Г х Ш, вага | Глютоматик 2000: 378 x 353 x 288 мм, 18 кг Центрифуга 2010: 203 x 270 x 224 мм, 7 кг Глюторк 2020: 90 x 255 x 200 мм, 2 кг |
| Сенсорний екран Глютоматик 2000 | 7 дюймів, емнісний |
| Інтерфейс | 3 порти USB типу А, 1 порт USB типу В, 1 роз'єм micro USB типу АВ (тільки для обслуговування). 1 x Ethernet-з'єднання |
| Електроживлення, потужність приладів | 110–230 В, 50/60 Гц Глютоматик 2000: 250 Вт Центрифуга 2010: 110 Вт, Глюторк 2020: 875 Вт |

Рекомендовані аксесуари

Лабораторні млини 3100 або 120: для швидкого та зручного розмелу зерна.



Глютоматик 2000

Центрифуга 2010

Глюторк 2020



Лабораторний млин 3100



ДЕМОНСТРАЦІЙНО- КОНСУЛЬТАЦІЙНИЙ ЦЕНТР

Демоцентр SocTrade — це гнучка платформа для комплексного підвищення кваліфікації персоналу лабораторій. Тут представлено сучасне обладнання провідних виробників і проводяться різноманітні навчальні заходи:

- Презентації нових моделей аналітичного обладнання
- Профільні семінари з експлуатації приладів
- Навчальні вебінари за участю фахівців компаній-виробників
- Персоналізовані програми підвищення кваліфікації співробітників лабораторій
- Майстер-класи з використання різних методів аналізу для вирішення практичних проблем
- Тестові аналізи з використанням робочих зразків клієнтів.

Призначення Центру — поширення актуальної інформації серед наших клієнтів, формування успішних навичок експлуатації обладнання з урахуванням вимог різних стандартів, надання готових інструкцій та методик для ефективної роботи.

ОТРИМУЙТЕ НАЙКРАЦІ РІШЕННЯ ТА СТВОРЮЙТЕ ПЕРЕДОВІ ЛАБОРАТОРІЇ РАЗОМ З SOCTRADI!

PerkinElmer, Inc.
940 Winter Street
Waltham, MA 02451 USA
P: (800) 762-4000 or
(+1) 203-925-4602
www.perkinelmer.com



📍 м. Одеса, вул. Літературна, 12, офіс 206
☎ тел/факс: +380 48 757 87 88
✉ office@soctrade.ua 🌐 www.soctrade.ua

SocTrade
ЛАБОРАТОРНЕ ОБЛАДНАННЯ