



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

+8 800 934 70 57

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



ОПИСАНИЕ

Измеряющая система Глютограф-Е состоит из двух круглых рифленых пластинок, расположенных параллельно. Образец устанавливается между пластинками. Фиксированный зазор и диаметр обеих пластин гарантируют определенный объём и воспроизводимую геометрию тестируемых образцов.

В то время как верхняя пластинка остается неподвижной, нижняя вращается с постоянной силой, независимо от угла сдвига и характера образца. При одинаковых усилиях сдвига образец, в зависимости от качества клейковины, будет растягиваться более или менее быстро относительно верхней пластины. Это отклонение (угол сдвига) регистрируется в зависимости от времени. После достижения определенного отклонения с образца снимается нагрузка, и он возвращается в исходное состояние в соответствии с его упругостью.

Качество клейковины устанавливают с помощью Глютографа-Е (Glutograph-E) для определения хлебопекарных свойств муки и ее пригодности.

Наиболее информативными являются полученные с его помощью значения качества клейковины и белка.

Измерения проводят легко и просто. Новейшая электронная система замеров со встроенным компьютером для снятия и обобщения данных регистрирует эти результаты и выдает их в графической форме на сенсорном дисплее. Распечатывают данные измерений с помощью отдельного печатающего устройства.

Brabender Глютограф-Е (Glutograph-E) измеряет растяжимость и эластичность набухшей влажной клейковины и пастообразной сухой клейковины — надежно, достоверно, с возможностью воспроизведения результатов. В таком случае применяют все количество образцов, которые чаще всего получают во время набухания клейковины.

Данный прибор как нельзя лучше подходит для определения качества муки тогда, когда из нее будут готовить лапшу. Кроме этого, Глютограф-Е дает возможность обнаружить дефекты муки и сухой клейковины, обусловленные сушкой и влиянием тепла.

Измерительная система прибора состоит из двух параллельных круглых рифленых пластин, смонтированных на определенном расстоянии друг от друга. Рифленые поверхности предотвращают скольжение порции влажной клейковины во время испытаний. Между этими подвижными пластинами размещают образец. С помощью оборота нижнего круга по отношению к верхнему материал образца растягивается.

После достижения определенной степени растяжения образец высвобождают, и влажная клейковина, учитывая свою эластичность, сжимается.

Первая часть полученной диаграммы показывает растяжимость образца (подъем кривой), а вторая — падение кривой, которая отвечает сжатию исследуемого материала. Продолжительность срезания (период, необходимый для достижения определенного уровня растяжимости) является показателем растяжимости образца. Время, необходимое для возврата образца в исходное положение, указывает на эластичность (релаксацию материала).

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83