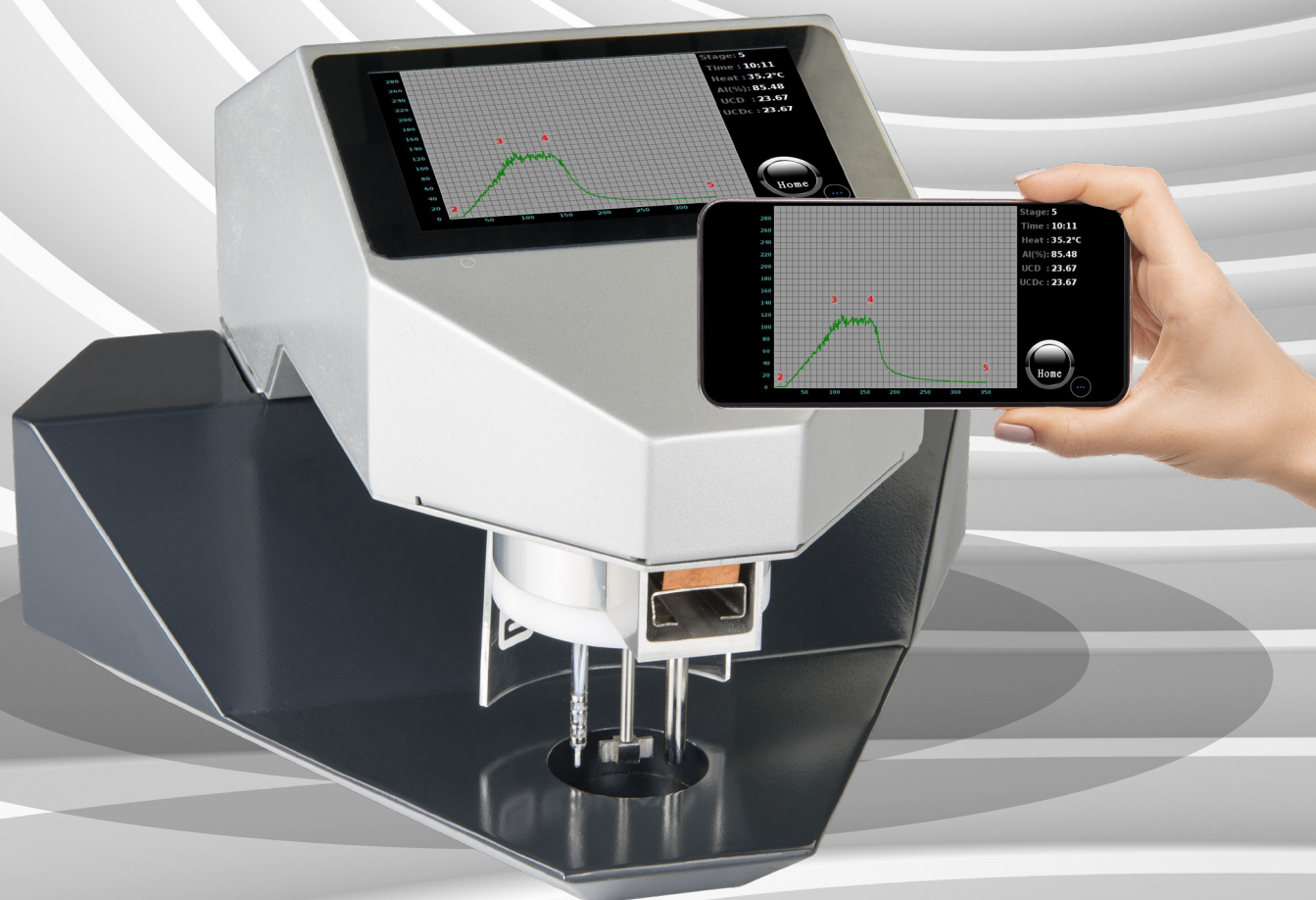




Анализатор количества поврежденного крахмала SD-A



**ЗА РАМКАМИ
ОБЫЧНОГО**

Анализатор количества поврежденного крахмала SD-A

Анализатор SD-A позволяет в автоматическом режиме анализировать поврежденный крахмал в муке.

- Зерно на 78-82% состоит из крахмала, поэтому изучая количество поврежденного крахмала мы получаем представление о качестве муки. Поврежденность крахмала отражает как состояние эндосперма зерна, так и степень механического воздействия валков во время помола.
- Принцип работы: SD-A измеряет поглощение молекул йодида калия в суспензии молекулами повреждённого крахмала. Чем больше молекул будет поглощено, тем сильнее повреждён крахмал данного образца муки. Таким образом аппарат измеряет и оценивает степень поврежденности крахмала.

Применение:

- На мукомольных комбинатах:
Контроль повреждённого крахмала позволяет определить изношенность валков на мельнице. Своевременно осуществлять их замену и экономить на потреблении электроэнергии. Прибор позволяет контролировать качество получаемой муки, и влияние повреждённого крахмала на её водопоглотительную способность.
- Хлебопекарное применение:
Позволяет оптимизировать водопоглотительную способность муки и количество получаемого теста. Понимая ВПС производство может избежать эффекта «липкого» теста. Влиять на ферментативные свойства теста и объём получаемого хлеба. Контролировать цвет конечного продукта. Анализатор SD-A не заменим при производстве печенья для получения нужной плотности и размеров конечного продукта.

Преимущество анализатора SD-A:

Анализ занимает не более 10 минут

Прибор обладает цветным сенсорным дисплеем и дружелюбным пользователю интерфейсом

Возможность управления с мобильного телефона

Используется для:

проверки состояния валков

регулировки водопоглощения и липкости теста

оптимизации объема, цвета и срока годности конечного продукта

Технические характеристики:

Требования к питанию 110 В - 60 Гц или 220 В - 50 Гц (указать при заказе)

Размер (Ш * Д * В) 39 - 39 - 26 см

Вес 7 кг

Экран 7" цветной сенсорный экран