Альвеограф модели ALVEOpc

Ти
ох

Ка
на

Вн
за

По
те

Пр

Вл

Описание Альвеограф модели ALVEOpc

Альвеограф – это прибор для определения упруго-пластических свойств замешенного теста. В комбинации с валковой лабораторной мельницей может использоваться для оценки хлебопекарных свойств зерна пшеницы. Находит своё применение на зерновых терминальных комплексах, элеваторах, мукомольных комбинатах, хлебозаводах, кондитерских фабриках, в лабораториях производителей хлебопекарных улучшителей, в независимых лабораториях, контролирующих качество зерна и так далее. Это оборудование присутствует на рынке уже почти сто лет, в работе по всему миру находятся тысячи приборов. За эти годы по мере развития науки и техники сменилось несколько поколений оборудования. На данный момент актуальны две модели прибора: модель ALVEOlab и ALVEOpc.

Модель ALVEOpc – это эконом вариант прибора. Внешне и по функционалу он похож на модель предыдущего поколения Alveo-consistographe NG. Основное внешнее отличие заключается в том, что блок Alveolink, предназначенный для управления прибором и считывания результатов, был исключен из его состава. Теперь для этих целей используется персональный компьютер. Основное функциональное отличие заключается в том, что в модели ALVEOpc не заложена функция измерения консистенции замешиваемого теста (это реализовано только в модели ALVEOlab). То есть модель ALVEOpc предполагает работу только с тестом постоянной влажности. В остальном эта модель унаследовала все характеристики прибора Alveo-consistographe NG.

Характеристики Альвеограф модели ALVEOpc

Параметр	Значение
Модель	ALVEOpc
Соответствие стандартам	ГОСТ 51415-99, ICC 121, ISO 27971:2023
Альвеографический анализ (стандартный протокол)	P, L, P/L, W, I.e. — определяются
Протокол деградации	Да
Охлаждение	Вода (термостат или водопровод)
Потребляемая мощность	1250 Вт/ч
Калибровка насоса (92/60)	Вручную
Месильная емкость	Алюминий/нержавеющая сталь
Внесение воды	Вручную
Формование теста	Полуавтоматический круглый нож
Пластины с антиадгезионным покрытием	Да
Камеры отлежки	2
Позиционирование теста	Вручную
Тип выдувания теста	Ручной
Направление шара теста	Снизу вверх
Оптимальные условия эксплуатации	18–22°C, влажность 50–80%
Среднее число тестов за 8 ч (1 оператор)	12
Программное обеспечение	Многоязычное
ПО «Тест» — функции	Получение данных в реальном времени, архивирование, сравнение, создание свидетельств