



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

мельница лабораторная вальцовая CD1



Ла
к п
Пр
Тел
экс
Вл
Пи
Мо
Ра
Ве

Описание Мельница лабораторная вальцовая CD1

Лабораторная мельница CD1 специально разработана для экспериментального помола мягких и твердых сортов пшеницы, приближенного по условиям к промышленному помолу.

CD1 воспроизводит основные этапы работы производственной мельницы:

1. Дробление (измельчение) зерна на три фракции (мука, крупные отруби, пшеничная крупка); при этом зерно проходит между тремя вальцами с рифленой поверхностью, которые связаны между собой зубчатой передачей.
2. Разделение муки, крупки и отрубей с использованием центробежного просеивателя.
3. Размол полученной пшеничной крупки в системе тонкого помола (представляет собой два гладких вращающихся вальца).
4. Разделение полученной муки и мелких отрубей на центробежном просеивателе.

Основные преимущества Лабораторной мельницы CD1:

Высокая надежность

- долговечность эксплуатации достигается благодаря прочной конструкции вальцов и извлечению металлических частиц с помощью магнитов перед помолом зерна.

Воспроизводимость

- фиксированные настройки вальцов обеспечивают однородный помол.

Высокое качество реологических анализов

- по биохимическому составу мука, полученная с использованием лабораторной мельницы CD1, очень близка к промышленной муке (чистота, гранулометрия, гистологический состав, повреждение крахмала, качество и количество белка).

Снижение затрат на обслуживание

- вальцы практически не разрушаются при нормальном использовании.

Простота использования

- для работы с лабораторной мельницей CD1 не требуется специально подготовленный

Характеристики Мельница лабораторная вальцовая CD1

Параметр	Значение
Ёмкость загрузочного бункера	0,1 / 0,5 / 0,6 кг, 4 кг (опционально)
Степень извлечения	От 60 % до 70 %
Продолжительность помола	25 мин
Время работы оператора	17 мин
Температура эксплуатации	10–45 °С
Влажность в помещении	10–90 %
Питание	● 230/400 В, 3-фазный переменный ток, 50/60 Гц ● 230 В, 1-фазный
Мощность	● 1360 Вт (для 230/400 В) ● 70 Вт (для 230 В)
Предохранитель	5 x 20 F 2A 250 В
Класс защиты от перенапряжения	II (по EN 61010-2)
Степень загрязнения	2 (по EN 61010-2)
Размеры (Д x Ш x В)	1100 x 500 x 900 мм

Параметр	Значение
Вес	110 кг
Соответствие стандартам	NF EN ISO 27971, AACC 26-70.01

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83