

ЦЕНТРИФУГА ЛАБОРАТОРНАЯ OLISLAB 6400

Центрифуга лабораторная OLISLAB 6400 предназначена для разделения многокомпонентных систем на фракции разной плотности вследствие действия центробежных сил. При анализе технологических характеристик муки или измельченного зерна прибор может быть использован для проведения тестов раствороудерживающей способности (SRC, AWRC).

С помощью прибора осуществляется процесс разделения веществ на фракции по плотности и консистенции вследствие действия центробежных сил. Частицы с минимальным удельным весом приближаются к оси вращения (верх пробирки), а частицы с максимальным удельным весом остаются на периферии (дно пробирки).

Применяется на зерноперерабатывающих, хлебопекарных предприятиях, сортоиспытательных селекционных станциях, научно-исследовательских лабораториях и инновационных компаниях.

**Особенности и преимущества:****ТОЧНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**

Точная цифровая установка скорости вращения ротора.

Бесступенчатая регулировка скорости во всем диапазоне.

Одновременное центрифугирование до 10 пробирок.

БЕЗОПАСНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Прочный корпус из нержавеющей стали.

Современный электродвигатель с усовершенствованным механизмом подвески.

Вибрационный датчик.

Надежный электрозамок.

Плавный разгон и торможение ротора центрифуги

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

Оригинальный современный технический дизайн.

Сенсорный цветной экран.

Звуковая и визуальная сигнализация с истечением длительности центрифугирования.

Индикация режимов в двух диапазонах:

– по частоте оборотов;

– по фактору разделения G.

Наличие стаканов для разных пробирок (15 или 50 мл).



LABORATORY CENTRIFUGE OLISLAB 6400

**Принцип работы:**

Принцип работы прибора основан на оседании частиц с высокой плотностью на дно конической центрифужной пробирки вследствие действия центробежных сил. Перед центрифугированием пробирки устанавливаются в специальные стаканы (гильзы), расположенные в бакет-роторе. Под действием центробежных сил бакет-ротор раскачивается и удерживает стаканы под углом около 90° (параллельно поверхности, на которую устанавливается прибор). Частицы с высокой плотностью оседают на дно пробирки и образуют гель, а сверху пробирки остается надосадочная жидкость.

**Технические характеристики:**

Модель	OLISLAB 6400	
Тип ротора	бакет-ротор	
Колесная скорость, макс.	м/с	55
Частота оборотов,	об/мин	10...2850 ± 5%
Фактор разделения, макс.	G	2250
Длительность работы,	мин.	1...99
Класс защиты от поражения электрическим током	I	
Тип сети	1N~	
Электропитание: напряжение/частота,	В / Гц	230±23 / 50
Потребляемая мощность,	Вт	1150
Габаритные размеры Д × Ш × В:		
– в рабочем состоянии,	мм, не больше	730 × 695 × 415
– в транспортном состоянии,	мм, не больше	970 × 830 × 625
Масса нетто / брутто,	кг	87 / 119
Условия эксплуатации:		
– температура окружающего воздуха,	°C	15...25
– относительная влажность,	%	60 ± 15

**Сфера применения:**

Для стандартизированного определения тестов SRC и AWRC в муке по ААСС 56-11 и ААСС 56-10 и для применения в других методах по отечественным и международным стандартам.

За подробной информацией обращайтесь по телефону:

+38 (067) 899-47-97 viber/whatsapp/telegram



OLISLAB 6400

