

ЦЕНТРИФУГА ЛАБОРАТОРНА OLISLAB 6400

Центрифуга лабораторна OLISLAB 6400 призначена для розділення багатоконпонентних систем на фракції різної густини внаслідок дії відцентрових сил.

При аналізі технологічних характеристик борошна або подрібненого зерна прилад може бути використаний для проведення тестів розчиноутримуючої здатності (SRC, AWRC).

За допомогою приладу здійснюється процес розділення речовин на фракції за густиною та консистенцією внаслідок дії відцентрових сил. Частинки з мінімальною питомою вагою наближаються до осі обертання (верх пробірки), а частинки з максимальною питомою вагою залишаються на периферії (дно пробірки).

Застосовується на зернопереробних, хлібопекарських підприємствах, сортовипробувальних селекційних станціях, науково-дослідних лабораторіях та інспекторських компаніях.

**Особливості та переваги:****ТОЧНІСТЬ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ**

Точне цифрове встановлення швидкості обертання ротора.

Безступінчате регулювання швидкості у всьому діапазоні.

Однчасне центрифугування до 10 пробірок.

БЕЗПЕКА ТА ДОВГОВІЧНІСТЬ

Міцний корпус з нержавіючої сталі.

Сучасний електродвигун із вдосконаленим механізмом підвіски.

Давач вібрації.

Надійний електрозамок.

Плавний розгін та гальмування ротора центрифуги.

ЕРГОНОМІЧНІСТЬ

Оригінальний сучасний технічний дизайн.

Сенсорний кольоровий екран.

Звукова та візуальна сигналізація зі спливу тривалості центрифугування.

Індикація режимів у двох діапазонах:

– за частотою обертів;

– за фактором розділення G.

Наявність стаканів для різних пробірок (15 або 50 мл).



LABORATORY CENTRIFUGE OLISLAB 6400



Принцип роботи:

Принцип роботи приладу заснований на осіданні частинок з високою щільністю на дні конічної центрифужної пробірки внаслідок дії відцентрових сил. Перед центрифугуванням пробірки встановлюються у спеціальні стакани (гільзи), які розташовані у бакет-роторі. Під дією доцентрових сил бакет-ротор розгойдується і утримує стакани під кутом близько 90° (паралельно поверхні, на яку встановлюється прилад). Частинки з високою щільністю осідають на дні пробірки та утворюють гель, а зверху пробірки залишається надосадова рідина.



Технічні характеристики:

Модель		OLISLAB 6400
Тип ротору		бакет-ротор
Колова швидкість, макс.	м/с	55
Частота обертів,	об/хв	10...2850 ± 5%
Фактор розділення, макс.	G	2250
Тривалість роботи,	хв.	1...99
Клас захисту від ураження електричним струмом		I
Тип мережі		1N~
Електроживлення: напруга / частота,	В / Гц	230±23 / 50
Споживана потужність,	Вт	1150
Габаритні розміри Д × Ш × В:		
– у робочому стані,	мм, не більше	730 × 695 × 415
– у транспортному стані,	мм, не більше	970 × 830 × 625
Маса нетто / брутто,	кг	87 / 119
Умови експлуатації:		
– температура навколишнього повітря,	°C	15...25
– відносна вологість,	%	60 ± 15



Сфера застосування:

Для стандартизованого визначення тестів SRC та AWRC у борошні за ААСС 56-11 та ААСС 56-10 та для застосування у інших методах за вітчизняними та міжнародними стандартами.

За детальною інформацією звертайтеся за телефоном:
+38 (067) 899-47-97 viber/whatsapp/telegram



OLISLAB 6400