

ШЕЙКЕР ЛАБОРАТОРНИЙ OLISLAB 6300

Шейкер лабораторний OLISLAB 6300 призначений для рівномірного розподілу твердої дисперсної фази (борошна або подрібненого зерна) у рідкому дисперсійному середовищі (воді або розчинах органічних речовин) з метою утворення гомогенної суспензії шляхом струшування за певною програмою.

При аналізі технологічних характеристик борошна або подрібненого зерна прилад може бути використаний для проведення тестів седиментації (Зелені, SDS, SDS30) або тестів розчиноутримуючої здатності (SDS AMPO).

За допомогою приладу здійснюється процес механічного перемішування суспензій за різними режимами шляхом: обертання, коливань стосовно заданої площини, інтенсивного струшування.

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

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

Механічне струшування дозволяє зберегти час оператору та підвищити точність аналізу.

Одночасне струшування декількох пробірок та циліндрів.

Індивідуальні таймери для кожних пробірок.

УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ

Чотири режими: обертання, коливання, енергійне струшування, відстоювання.

Широкий діапазон режимів для налаштувань користувача.

Комплект платформи та кріплень для різного посуду.

ЕРГОНОМІЧНІСТЬ

Оригінальний сучасний технічний дизайн.

Сенсорний кольоровий екран.

Звукова та візуальна сигналізація зі спливу тривалості струшування.

Магнітний столик та легкоснімні кріплення для різних пробірок.

Попередньо встановлені програми для стандартних методів аналізу.

БЕЗПЕКА ТА ДОВГОВІЧНІСТЬ

Міцний корпус зі сталі.

Захист від перенавантаження та екстремальних режимів.



LABORATORY SHAKER OLISLAB 6300

**Принцип роботи:**

Принцип роботи приладу заснований на гомогенізації суспензії тонкоподрібненого твердого продукту у розчинах з водою або іншими розчинниками внаслідок механічного струшування пробірок. Режим роботи визначаються певною програмою, яка обирається на панелі керування приладу у вигляді сенсорного екрану. У приладі реалізовано чотири режими струшування: обертання, коливання, енергійне струшування, відстоювання, що разом з вбудованим таймером дозволяє реалізувати будь-який алгоритм гомогенізації зразків для широкого діапазону методів аналізу показників якості зерна та борошна, у т.ч. методів седиментації та розчиноутримуючої здатності (SRC, AWRC).

**Технічні характеристики:**

Модель	OLISLAB 6300	
Тип руху (режим струшування)	обертання, коливання, енергійне струшування, відстоювання	
Швидкість обертання робочого столика,	об/хв	0...72
Частота коливань робочого столика,	кол./хв	0...72
Амплітуда коливань робочого столика,	°	±45
Фіксація робочого столику при відстоюванні:	<ul style="list-style-type: none">у вертикальному положенніу горизонтальному положенні<ul style="list-style-type: none">під встановленим кутом	
Розміри робочого столика (Д × Ш),	мм	450 × 200
Кількість встановлюваних зразків на одній стороні робочого столика:		
– пробірка 15 мл,	шт.	12
– пробірка 50 мл,	шт.	12
– циліндр 100 мл	шт.	6
Клас захисту від ураження електричним струмом		I
Тип мережі		1N~
Електроживлення: напруга / частота,	В / Гц	230±23 / 50
Споживана потужність,	Вт	15
Габаритні розміри Д × Ш × В:		
– у робочому стані,	мм, не більше	680 × 275 × 290
– у транспортному стані,	мм, не більше	620 × 540 × 240
Маса нетто / брутто,	кг	20 / 30,5

**Сфера застосування:**

Для стандартизованого визначення тесту Зелені у зерні та борошні за ДСТУ ISO 5529:2014 «Пшениця. Визначання індексу седиментації методом Зелені»; 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



OLISLAB6300