



ШЕЙКЕР ОРБИТАЛЬНИЙ ШО-10

Львів 2020 р.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

СЕРІЙНИЙ НОМЕР _____
ДАТА ПРОДАЖУ «__» _____ **2020 р.**
МІСЦЕ
ШТАМПУ

ГАРАНТІЯ 12 МІСЯЦІВ 3 ДНЯ ПРОДАЖУ

1. Призначення.

Шейкер орбітальний ШО-10 призначений для ефективного перемішування рідин в різних ємностях і використовується в різних лабораторіях:

Біологічних і мікробіологічних – для вирощування мікроорганізмів і екстракції біологічних активних речовин; імунології і біохімії – для реакцій аглюцінації і преципітації; генної інженерії – для відмивки електрофоретичних гелів; молекулярної і клітинної біології – для культивування біологічних клітин.

2. Технічні характеристики.

Діапазон регулювання обертів	50-250 об/хв
Діаметр орбіти	10 мм
Максимальне навантаження	3 кг
Час безперервної роботи, не більше	96 год
Робоча напруга	220 В
Маса	5 кг
Габаритні розміри	310*260*135 мм
Прилад розроблений для закритих приміщень при температурах	від +5 до +40 °С
Платформа для шейкера	універсальна

3. Комплект поставки.

Шейкер **ШО-10** .

Платформа універсальна.

Паспорт та інструкція з експлуатації.

4. Будова і принцип роботи.

Шейкер складається з наступних основних частин:

- корпус;
- механізм орбітального руху з електродвигуном;
- електронна схема управління швидкістю перемішування;
- платформа.





Принцип роботи шейкера оснований на створенні рівномірного орбітального руху. Управління приладом здійснюється за допомогою кнопки включення живлення і ручкою регулювання швидкості, котрі розташовані на передній панелі. На задній стінці шейкера розташовані гніздо запобіжника та роз'єм для підключення електрокабелю до мережі живлення.

5. Заходи безпеки.

Прилад вмикати лише в електромережу із заземленням.

Технічне обслуговування проводиться тільки при відключеному від мережі живленні. Обережати від ударів, падіння та попадання води у середину приладу.

6. Порядок роботи.

- Підключіть шнур живлення до мережі змінного струму напругою 220 В.
- Закріпіть планшети/колби з досліджуваною рідиною на платформі шейкера за допомогою тримачів, розташованих на поверхні платформи.
- Поверніть ручку  в крайнє ліве положення.
- Вимикачем  включіть прилад.
- Виставте необхідну швидкість перемішування ручкою .
- По закінченню роботи вимкніть шейкер від мережі вимикачем .

7. Гарантійні умови.

Гарантія на виріб діє впродовж 12 місяців з дня продажу. Гарантія розповсюджується на дефекти та пошкодження, які виникли з вини виробника, тобто через використання неякісних матеріалів чи дефект складання виробу.

Гарантійне обслуговування здійснюється шляхом безкоштовного ремонту дефектних вузлів, або заміни цілого виробу.

