

ШЕЙКЪРНИ ИНКУБАТОРИ С НАГРЯВАНЕ И ОХЛАЖДАНЕ Модели: FS

Използват се за смесване на биологични течности при постоянна температура и скорост за определено време. Снабдени са с дисплеи, на които се показват както зададените стойности, така и действителните стойности за всеки един от трите параметъра.

Намират широко приложение в биотехнологиите, микробиологията, медицинската диагностика и други области. Характеризират се с издръжлива механика и са напълно надеждни, дори при продължителна работа.

- ✓ Голям LCD дисплей, показващ температура, скорост и работно време;
- ✓ Вградена UV лампа с функция изключване при отваряне на капака;
- ✓ Лесен за работа интерфейс за управление на менюто;
- ✓ Принудителна циркулация на въздуха;
- ✓ Температурен сензор Pt100

ПРОДУКТОВО ВИДЕО: <https://youtu.be/TWG0Gby24Ew?si=tHTDkq1rFvJ5BgrY>

Модел:	FS-50B	FS-70B с охлаждане
Ед. цена, лв.	ПРИ ЗАПИТВАНЕ	ПРИ ЗАПИТВАНЕ
Срок на доставка	5 седмици	5 седмици
Амплитуда на движение	20 мм	
Режим на разклащане	орбитално	
Температурен обхват	Стайна темп. +5 ~ 65°C	4 ~ 65°C
Резолуция	0.1°C	
Темп. еднородност	± 1 °C	
Диапазон на скоростта	30-300 rpm	
Таймер	0-9999 мин	
Оперативни функции	Работа с фиксирана стойност; Функция за синхронизиране; Двупосочно автоматично превключване. Автоматично спиране. Бърз старт при спиране. Автоматично заключване.	
Контрол на скоростта	PID контрол на температурата и честота на разклащане с функция за синхронизация; Бавен старт, за да се предотврати изпръскване на течности. Безчетков DC мотор.	
Защити	Аларма за превишена температура; Заключване на дисплея; Система за заключване; При изключване на шейкера, автоматично възобновяване на работата му при включване.	
Вътрешна камера / Корпус	Огледална неръждаема стомана / ABC	
Обем и размери на камерата	50 л / 455 x 380 x 290 мм	70 л / 560 x 390 x 320 мм
Платформа	И двата шейкъра са окомплектовани с платформа, като захващането на колбите се осъществява с пружини. При запитване, те могат да бъдат да бъдат окомплектовани с платформа с отвори за държатели тип клипс	
Макс. капацитет на платформата от един вид колби	16 x 100 мл ; 9 x 250 мл ; 5 x 500 мл или 4 x 1000 мл	24 x 100 мл ; 12 x 250 мл ; 6 x 500 мл или 6 x 1000 мл
Максим. натоварване	до 10 кг	до 15 кг
Външни размери / Тегло	500 x 640 x 480 мм / 45 кг	600 x 770 x 500 мм / 65 кг
Захранване / Мощност	220V / 50Hz 2.5A / 600 W	220V / 50Hz 3.5A / 800 W



CE FAITHFUL®



Модели: FS-50B / FS-70B с Пружинна платформа

Опция: Платформа с клипси

ШЕЙКЪРНИ ИНКУБАТОРИ С НАГРЯВАНЕ И ОХЛАЖДАНЕ Модели: FSI

Използват се за смесване на биологични течности при постоянна температура и скорост за определено време. Снабдени са с дисплеи, на които се показват както зададените стойности, така и действителните стойности за всеки един от трите параметъра.

Намират широко приложение в биотехнологиите, микробиологията, медицинската диагностика и други области. Характеризират се с издръжлива механика и са напълно надеждни, дори при продължителна работа.

- ✓ Голям LCD диспей, показващ температура, скорост и работно време;
- ✓ Вградена UV лампа с функция изключване при отваряне на капака – опция по поръчка;
- ✓ Лесен за работа интерфейс за управление на менюто;
- ✓ Принудителна циркулация на въздуха;
- ✓ Температурен сензор Pt100

Модел:	FSI-70	FSI-70C с охлаждане
Ед. цена, лв.	ПРИ ЗАПИТВАНЕ	ПРИ ЗАПИТВАНЕ
Срок на доставка	5 седмици	5 седмици
Амплитуда на движение	26 мм	
Режим на разклащане	орбитално	
Температурен обхват	Стайна темп. +5 ~ 65°C	4 ~ 65°C
Резолуция	0.1°C	
Темп. еднородност	± 0.5 °C	
Диапазон на скоростта	0, 20-450 rpm (Статично култивиране, положителна и отрицателна ротация)	
Таймер	0-9999 мин (с функция за синхронизиране, непрекъсната работа)	
Оперативни функции	Работа с фиксирана стойност; Функция за синхронизиране; Двупосочно автоматично превключване. Автоматично спиране. Бърз старт при спиране. Автоматично заключване. Самодиагностика на неизправност, посочваща местоположението и кода на повредата.	
Контрол на скоростта	PID контрол на температурата и честота на разклащане с функция за синхронизация; Бавен старт, за да се предотврати изпръскване на течности. Безчетков серво мотор.	
Защити	Аларма за превишена температура; Заключване на дисплея; Система за заключване; При изключване на шейкера, автоматично възобновяване на работата му при включване.	
Вътрешна камера / Корпус	Огледална неръждаема стомана / ABC	
Размер на платформата	450 x 410 мм	
Стандартно оборудване	4 x 50 мл ; 4 x 100 мл ; 3 x 250 мл ; 3 x 500 мл	
Макс. капацитет на платформата от един вид колби	23 x 100 мл ; 15 x 250 мл ; 9 x 500 мл ; 6 x 1000 мл или 4 x 2000 мл	
Максим. натоварване	до 15 кг	
Външни размери	750 x 710 x 520 мм	
Захранване / Мощност	220V / 50Hz 2.5A / 550 W	220V / 50Hz 3.5A / 650 W



Модел: FSI-70



Модел: FSI-70C



FAITHFUL®

