

## 2 в 1 ИНКУБАТОР И /СТЕРИЛИЗАТОР – СУШИЛНЯ/ С ПРИНУДИТЕЛНА ЦИРКУЛАЦИЯ НА ВЪЗДУХА

- Модерен и функционален дизайн;
- Двойно остъклен прозорец за наблюдение;
- LCD дисплей;
- Интелигентен PID контрол на температурата и времето с функции за защита от прегряване;
- Звукова и светлинна аларма при превишена температура;
- Независимо устройство за температурна безопасност.
- Изключване на нагряването при предварително зададена стойност;
- Продуктово видео: <https://youtu.be/PMcySTjldtY>
- Камера от неръждаема стомана за лесно почистване;
- **Принудителна циркулация на въздуха - регулируема в три степени или изключена;**



Модел	GP-30BE	GP-45BE	GP-65BE	GP-125BE
Ед. цена, лв. <b>D0</b>	<b>1 190.00</b>	<b>1 390.00</b>	<b>1 490.00</b>	<b>1 690.00</b>
Обем	<b>30 л</b>	<b>45 л</b>	<b>65 л</b>	<b>125 л</b>
Срок на доставка	<b>5 седмици</b>	<b>НА СКЛАД</b>	<b>НА СКЛАД</b>	<b>НА СКЛАД</b>
Температурен обхват	<b>ИНКУБАТОР: Стайна темп. + 5 ~ 80°C / СУШИЛНЯ и СТЕРИЛИЗАТОР: 80~300°C</b>			
Резолуция	<b>0.1°C</b>			
Темп. еднородност	Инкубатор: ± 1 °C / Сушилня и Стерилизатор: ± 2.5%			
Таймер	0-9999 мин (с функция за изчакване на времето)			
Вътрешна камера	Огледална неръждаема стомана			
Корпус	Студено валцувана стомана с прахово покритие			
Нагревател	Хром-никелова сплав			
Температурен сензор	pt100			
Изпускателен отвор	Ø 35 мм отгоре			
Оперативни функции	Работа с фиксирана температура, работа с фиксирано време или непрекъснато, автоматично спиране.			
Рафтове в комплекта	2 бр. /регулируеми във височина/			
Максим. натоварване	15 кг на рафт			
Макс. брой рафтове	<b>5 /през 40 мм/</b>	<b>6 /през 40 мм/</b>	<b>8 /през 40 мм/</b>	<b>11 /през 40 мм/</b>
Мощност	800 W	1200 W	1600 W	2300 W
Работна камера, мм	310 x 310 x 310	350 x 350 x 350	400 x 360 x 450	500 x 450 x 550
Външни размери, мм	460 x 510 x 695	500 x 550 x 735	550 x 550 x 840	636 x 680 x 915
Тегло	33 кг	37 кг	44 кг	60 кг
Захранване	220V / 50Hz 3.6A	220V / 50Hz 5.5A	220V / 50Hz 7.2A	220V / 50Hz 10.5A

**НЕ СЕ ПРЕПОРЪЧВАТ ЗА РАБОТА С КИСЕЛИНИ И ЗАПАЛИМИ В-ВА! FAITHFUL®**



ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

## ТЕРМОСТАТИ ИНКУБАТОРИ С ОХЛАЖДАНЕ – „VELP“ Италия.

Хладилните термостати инкубатори са разработени от „Velp“ – Италия с цел да се поддържа постоянна температура и да се инкубират проби за БПК анализи. Благодарение на системата Auto-Tuning в хладилните термостати инкубатори се гарантира оптимална термична хомогенност и стабилност при всякаква температура. Velp е разработила и линия от инкубатори, които предлагат възможност за следене и съхраняване на данните за температурата чрез софтуер. По този начин потребителите може да следят зададената, подържаната, минималната и максималната температура и да програмират температурни прагове. Чрез софтуера се създават електронни таблици и могат да се съхраняват данни в съответствие с GLP.

Модел:	FTC 120	FOC 120E CONNECT	FOC 120I CONNECT	FOC 200E CONNECT	FOC 200I CONNECT
Кат. №	F10300305	F10300540	F10400541	F10300542	F10400543
Ед. цена, лв: <b>D0</b>	<b>3 500.00 лв.</b>	<b>3 990.00 лв.</b>	<b>4 390.00 лв.</b>	<b>4 500.00 лв.</b>	<b>4 990.00 лв.</b>
Обем:	120 л	109 л	109 л	169 л	169 л
Температура:	фиксирана +20 °C	+3 ~ +50 °C	+3 ~ +50 °C	+3 ~ +50 °C	+3 ~ +50 °C
Резолюция:	-	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C
Система за терморегулиране:	-	Автоматична настройка			
Бр. рафтове	2	2	2	4	4
Макс. капацитет	3 бр. BOD (EVO) Sensor System 6 2 бр. BOD Sensor System 10	2 бр. BOD (EVO) Sensor System 6 1 бр. BOD Sensor System 10		4 бр. BOD (EVO) Sensor System 6 2 бр. BOD Sensor System 10	
Опция връзка с компютър	-	Чрез кабелна връзка RS485 и софтуер TEMPSoft™ – 590.00 лв.			
Wi-Fi	-	Чрез Ermes connection за период от 3 години – 660.00 лв.			
IQ/OQ	Валидационна документация Тип: IQ/OQ – 500.00 лв.				
Състъкена врата	-	-	ДА	-	ДА
Мощност:	120 W	120 W	120 W	400 W	400 W
Захранване:	230 V / 50-60 Hz	230V/ 50-60Hz	230 V / 50-60 Hz	230 V / 50-60 Hz	230 V / 50-60 Hz
Размери, мм:	540 x 905 x 550	540 x 905 x 550	540 x 905 x 550	540 x 1263 x 600	540 x 1263 x 600
Тегло:	36 кг	36 кг	36 кг	46.3 кг	46.3 кг



## 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 диспей, 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	
Срок на доставка	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®**

