

Ферментеры/Биореакторы New Brunswick Scientific

Лабораторные ферментеры/биореакторы



New Brunswick Scientific предлагает широкий модельный ряд ферментеров/биореакторов BioFlo, предназначенных для работы с клеточными культурами животного и растительного происхождения, микроорганизмами: бактериями, дрожжами, грибами в лабораторных и промышленных условиях.

Характерной особенностью серии BioFlo является универсальность. Ферментеры/ биореакторы имеют модульное строение; дополнительно система может быть укомплектована различными датчиками и контроллерами, снабжена специальным программным обеспечением для

управления процессом ферментации и культивирования.

Биореакторы/ферментеры представлены:

- настольными лабораторными моделями BioFlo 110, 310 и 415 со сменными сосудами
- пилотными установками BioFlo 4500 и BioFlo 5000
- промышленными системами BioFlo Pro

Модель	Объем (л)		Стерилизация*	бактерии, дрожжи, грибы	Клеточные культуры			Сменные сосуды	Газовые потоки**
	общий	рабочий			раст.	жив.	насек.		
BioFlo 110	1.3-14	0.4-10.5	A	+	+	+	+	2/4	
BioFlo 310	1.6-14	0.6-10	A	+	+		+	2/3	
CelliGen 310	2.2-14	0.6-10	A			+	+	4	
BioFlo 415	7-19.5	2-15.5	SIP	+	+	+	+	2/4	
BioFlo 4500	20-30	5-22	SIP	+	+	+	+	2/3/4	
BioFlo 5000	40-120	10-90	SIP	+	+	+	+	2/4	
BioFlo Pro ферментер	75-3000	60-2400	SIP	+	+			2	
CelliGen Pro биореактор	75-650	60-5000	SIP			+	+	4	

* A – автоклавирование; SIP – стерилизация “на месте”;

** в зависимости от вида нарабатываемой культуры используются следующие газы: воздух, кислород, углекислый газ, азот.

Для уточнения спецификации, пожалуйста, обращайтесь в наш офис.

info@analytuniversal.ru

Телефон: (495) 647-02-46, факс: (495) 955-41-60

ООО «Аналит-Универсал»

119991 Москва, Ленинский проспект, д. 29, стр. 5, офис 313 (ИНХС)