

# Гравиметрические дилютеры DiluCult™ & DiluCult™ 2

## Область применения

Автоматические гравиметрические дилютеры DiluCult™ и DiluCult™ 2 предназначены для оптимизации работы в микробиологическом боксе. Корпус дилютера имеет небольшую высоту и снабжен съёмным лотком.

## Основные параметры дилютеров DiluCult™ и DiluCult™ 2

- 3 режима подачи растворителя:
  - Быстрый: быстрый поток, низкая точность
  - Стандартный: стандартный поток, стандартная точность
  - Точный: медленный поток, оптимальная точность
- Максимальная масса:
  - DiluCult™: 3000 г
  - DiluCult™ 2: 5000 г
- Роботизированный блок подачи растворителя на DiluCult™ 2
- Цифровой дисплей / контрольная панель
- Простая калибровка
- Возможность установки дополнительного насоса
- Возможна установка ПО для мониторинга

### DiluCult™ :

- Фиксированный блок подачи растворителя
- Держатель для пакетов
- Съёмный лоток
- Держатель сопел
- Держатель трубок

### DiluCult™ 2:

- Роботизированный блок подачи растворителя
- Держатель для пакетов
- Съёмный лоток
- Держатель сопел
- Защитная пластина для сопел
- Держатель трубок



## Информация для заказа

Наименование	Каталожный номер
DiluCult™	5 42753 0001
DiluCult™ 2	5 42760 0001
Рекомендуемое оборудование:	
Гомогенизатор для пробоподготовки	5 42765 0001

## Указания по безопасной работе

- Необходимо размещать DiluCult™ и DiluCult™ 2 вертикально на чистой, ровной, устойчивой, сухой горизонтальной поверхности, в вентилируемом пространстве, вдали от источников тепла. К рабочему месту должна быть подведена сеть с заземлением.
- Не допускайте контакта оборудования (кроме рабочих частей) с жидкостью
- Перед мойкой / обработкой оборудование должно быть отключено и обесточено
- Не допускается воздействие высокого давления либо сильного механического воздействия на гравиметрический блок
- Перед началом работы убедитесь, что сливной лоток установлен правильно
- Перед началом работы убедитесь в отсутствии видимых дефектов, таких как, например, неустановившийся ноль либо “дрейф нуля”
- Не касайтесь насоса пальцами, так как это может привести к их сдавлению

## Техническая спецификация

Параметр	DiluCult™	DiluCult™ 2
Каталожный номер	5427530001	5427600001
Диапазон измерений	0.1 g to 3,000 g	0.1 g to 5,000 g
Точность взвешивания	0 -- 100 g: ± 0.05 g 100 g -- 3,000 g: ± 0.1 %	0 -- 100 g: ± 0.05 g 100g -- 5,000 g: ± 0.1 %
Минимальная масса для растворения		5 g
Минимальная масса для дозирования		5 g
Минимальная масса пробы		1 g
Максимальная допустимая масса (для весов)	3000 g	5000 g
Температурные условия эксплуатации (для оптимальной работы весов)		-10 °C / + 40 °C
Точность весов (в диапазоне от 0 до 100 г)		± 0.05 g
Точность весов (в диапазоне от 100 до 5000 г)		± 0.1 %
Масса прибора при работе	4,500 g	7,000 g
Фактор разведения		от 1/2 до 1/99
Точность дозирования	> 98 %	> 99 %*
Время растворения для пробы 25 г при разбавлении 1/10		< 9 с**
Время растворения для пробы 375 г при разбавлении 1/10	—	< 80 с**
Время дозирования пробы 90 мл		< 7 с**
Время дозирования пробы 225 мл		< 10 с**
Максимальное число насосов		2 встроенных
Режимы растворения / дозирования		Быстрый / Стандартный / Точный
Экспорт данных		Printer® / ПО для отслеживания (данные экспортируются в Microsoft® Excel®, OpenOffice® Calc, LibreOffice® Calc, вывод на печать)
Экспортируемые данные		Масса пробы / Общая масса / Фактор разведения / Точность дозирования / Правый/левый насос / + при установленном ПО: Номер пробы / Имя оператора / Дата / Время
Подключение		RS232: подключение к принтеру USB: подключение к компьютеру Jack: подключение к педали
Масса прибора		12 kg
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	37 x 44 x 38 cm 14.6 x 17.3 x 14.9 in.	37 x 48 x 38 cm 14.6 x 18.9 x 14.9 in.
Питание		100V~ to 240V~ 50 to 60 Hz
Соответствие оборудования		ISO 7218 / ISO 6887-1 / FDA-BAM EI 61010-1: 2010

[merckmillipore.com/bimonitoring](http://merckmillipore.com/bimonitoring)

**Официальный дилер Merck  
Millipore в Беларуси:**  
Частное предприятие «Аплитек»

ул. 40 Лет Победы, 27/4, комн. 606,  
д. Боровляны, Минская обл.,  
Минский р-н, 223053, Беларусь

**Тел. +375 17 51 135 51,**  
**Факс: +375 17 51 136 51,**  
**e-mail: [info@aplitec.by](mailto:info@aplitec.by)**

