

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

**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

