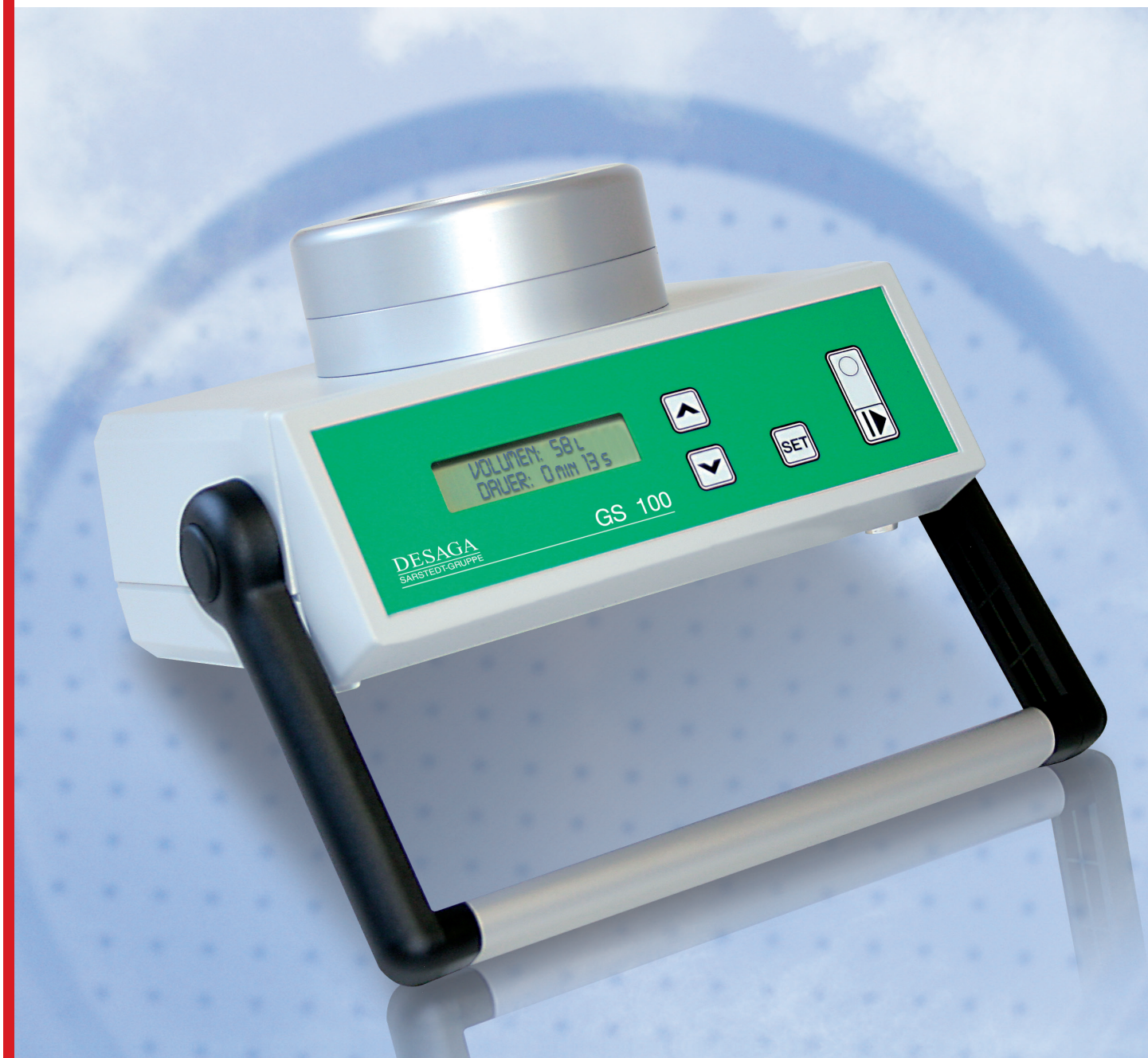


Сборник аэробных микроорганизмов DESAGA GS 100

Для микробиологического контроля качества воздуха



- Принцип пробоотборника Андерсена
- Индивидуальная настройка параметров потока
- Работа и от аккумулятора, и от сети

Сборник аэробных микроорганизмов DESAGA GS 100

Сборник аэробных микроорганизмов DESAGA GS 100 отбирает пробы воздуха в помещении для микробиологических исследований. По принципу пробоотборника Андерсена он всасывает окружающий воздух через пластину сопла. Микропроцессор осуществляет управление и контроль взятия проб. Термический массовый расходомер точно регулирует поток. Благодаря форме отверстия для забора воздуха скорость аспирации достигает около 0,4 м/с, при этом заводская настройка воздушного потока составляет 100 л/мин. Не проходя через фильтры и питательные растворы, частицы и микроорганизмы попадают в расположенную снизу стандартную чашку Петри с питательной средой. Культивирование колониеобразующих единиц начинается непосредственно в этих чашках.

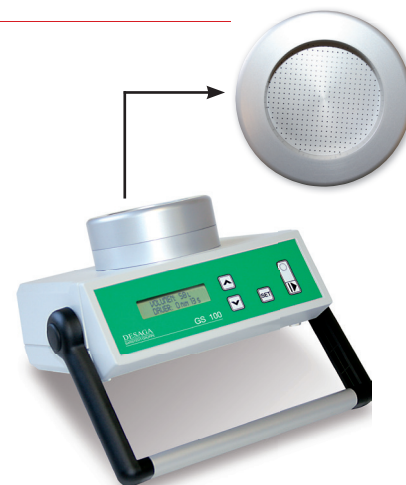
Определение числа микроорганизмов осуществляется классическим способом. Сборная головка может автоклавироваться, очистка корпуса выполняется стандартными дезинфицирующими средствами.

Перед взятием пробы параметры измерения вводятся через мембранную клавиатуру. Энергонезависимая память вмещает пять различных программ для взятия проб, устанавливающих объём подачи и задержку запуска. Эти данные можно контролировать или изменить в любое время через 2-строчный ЖК-дисплей.

При мобильном использовании питание осуществляется от встроенного аккумулятора, заряда которого хватает примерно на 5-6 часов. Входящий в комплект блок питания позволяет заряжать аккумулятор и осуществлять питание непосредственно от розетки электросети.

Технические характеристики

Модуль измерения объема	термический массовый расходомер
Программы измерения	5 программ измерения, возможность сохранения
Скорость аспирации	0,4 м/с
Скорость подачи	100 л/мин
Объём подачи	10 - 9990 л
Задержка запуска	0:00 - 59:59 мин
Подходящие чашки Петри	стандартные чашки Петри, Ø 90 мм (напр., артикул 82.1473)
Размеры (ШхДхВ)	200 x 170 x 125 мм
Вес	2,3 кг
Электропитание	аккумулятор: время работы 5 - 6 часов, 240/15 В работа от сети через зарядный адаптер, отн. влажность 20 - 80%
Рабочий диапазон	0 - +50°C



Информация для заказа

Номер для заказа	Описание
90.170.370	Сборник аэробных микроорганизмов GS 100 с зарядным адаптером/блоком питания 240/15 В со сборной головкой GS 100
92.170.375	Сборная головка GS 100
92.170.390	Контейнер для переноски GS 100
82.1473	Чашки Петри с вентиляцией
93.1647	Dish Rack, подставка для чашек Петри 50, бесцветная
93.1647.001	Dish Rack, подставка для чашек Петри 50, красная
93.1647.002	Dish Rack, подставка для чашек Петри 50, жёлтая
93.1647.003	Dish Rack, подставка для чашек Петри 50, синяя
93.1647.004	Dish Rack, подставка для чашек Петри 50, зелёная

Sarstedt AG & Co.
Ul. Ljusinovskaya, 36 bld. 1
115093 MOSCOW
Tel: +7 495 937 5228
Fax: +7 495 937 5228
info.ru@sarstedt.com
www.sarstedt.com