

# CG100 - пробоотборник воздуха для сжатых газов



Пробоотборник **CG100** это высокопроизводительный прибор, разработанный на принципе пробоотборника воздуха Андерсена. Предназначен для микробиологического контроля сжатых газов любого типа.

Пробоотборник обеспечивает отбор образцов газа под давлением при постоянной скорости 100 л/мин. Отбор анализируемой пробы осуществляется при давлении газа в диапазоне от 0 до 1 мПа.

Сжатый газ через перфорированную крышку направляется на стандартную 90 мм чашку Петри со средой.

После отбора пробы чашку Петри с питательной средой помещают в инкубатор (температура устанавливается в зависимости от определяемого показателя).

### Особенности и преимущества:

- Встроенный расходомер газа 10-100 л/мин
- Встроенная система самоочистки
- Автоматический контроль объема отбора проб 10-6000 л
- Хранилище данных большой емкости (до 8000 записей)
- Аккумуляторная батарея рассчитана до 24 ч автономной работы
- Высококачественная головка для отбора проб из авиационного алюминия
- Корпус из нержавеющей стали
- Возможность подключения к компьютеру
- Использование стандартных 90-мм чашек Петри
- Прибор прост в обращении
- Точная и стабильная работа

### Технические характеристики:

Модель	CG100
Скорость отбора проб	10-100 л/мин
Объем	0.01 — 6.0 м3
Пневматический регулирующий клапан давления	0 - 1 мПа
Расходомер газа	10-100 л/мин
Память	8000 записей
Чашки Петри	90 мм
Материал	авиационный алюминий
Дисплей	жидкокристаллический
Питание	110/220 В, 50/60 Гц
Батарея	12 В, 4200 мАч, литий полимерный аккумулятор
Время работы батареи	до 24 часов
Размеры	265×235×315 мм
Вес	4.5 кг
Подключение к ПК	модель <b>CG100A</b>

Кат.№	Наименование	Описание
CG100	CG100 - пробоотборник воздуха для сжатых газов	Для микробиологического контроля сжатых газов любого типа