



1-CUBE

Hamry 3567, 58001 Havlíčkův Brod, Czech Republic.

tel + 420 569 433 620

1-cube@1-cube.com

www.1-cube.com

Анаэростат для микробиологических исследований - типы ANS1, ANS0a, ANS0b

Применение:

Устройство предназначено для культивирования и хранения микроорганизмов в анаэробной среде. Требуемую атмосферу внутри анаэростата можно создать несколькими способами:

- **Промывка:** вытеснение воздуха газом из баллона под давлением.
- **Эвакуация и заполнение:** откачка воздуха с последующим введением требуемой газовой смеси.
- **Химический способ:** использование анаэрокульта, обеспечивающего защитную атмосферу на протяжении всего времени культивирования.

Сосуд анаэростата изготовлен из прозрачного высокопрочного ПВХ, рассчитанного на работу под давлением. Модель ANS0b оснащена съёмной крышкой с уплотнением и центральным замком и предназначена исключительно для работы с анаэрокультурой. Модели ANS1 и ANS0a дополнительно оборудованы двумя клапанами и манометром для активной подачи газов.

Технические параметры:

Параметр	Единица	ANS1	ANS0a	ANS0b
Рабочая температура	°C	+5 до +50	+5 до +50	+5 до +50
Максимальное избыточное давление	кПа	+50	+50	+50
Максимальное разрежение	кПа	-50	-50	-50
Вес	кг	2	1	1
Высота	мм	400	270	270
Ширина	мм	180	150	150
Глубина	мм	200	170	170
Макс. Ø чашки Петри	мм	140	90	90
Ёмкость (чашки Петри 90 мм)	шт.	15	10 (газ) / 8 (анаэрокульт)	8 (только анаэрокульт)
Ёмкость (пробирки)	шт.	22	—	—
Манометр	шт.	1	1	—
Клапаны	шт.	2	1 + Сливная пробка	—

Комплект поставки:

- Анаэростат в выбранной комплектации + инструкция.

Принадлежности: (не входит в комплект — только по желанию клиента)

- **Держатели чашек Петри:**
 - Для ANSI: ёмкость 15 шт. (макс. Ø 140 мм).
 - Для ANS0: ёмкость 10 шт. (макс. Ø 90 мм).
- **Штатив для пробирок:** В комплекте 22 шт. культивационных пробирок (предназначено исключительно для модели ANSI1).
- **Расходные материалы:** Анаэрокульты (генераторы анаэробной атмосферы).
- **Дополнительное оборудование:** Установка быстросъёмных соединителей John Guest и поставка соответствующих РЕ-трубок для удобного подключения газа.



ANSI1



ANS0a



ANS0b