



Hamry 3567, 580 01 Havl. Brod, Czech Rep.

tel + 420 569 433 620

1-cube@1-cube.com

www.1-cube.com

Anaerostaty- typy ANS1, ANS0a, ANS0b

Zastosowanie:

Urządzenie służy do hodowli i przechowywania mikroorganizmów w środowisku beztlenowym. Wymaganą atmosferę wewnątrz anaerostatu można uzyskać na kilka sposobów:

- **Przeplukiwanie:** Wyparcie powietrza gazem z butli ciśnieniowej.
 - **Ewakuacja i napelnienie:** Usunięcie powietrza, a następnie wprowadzenie wymaganej mieszaniny gazów.
 - **Metoda chemiczna:** Zastosowanie anaerokultu, który zapewnia atmosferę ochronną przez cały czas hodowli.
- Pojemnik anaerostatu wykonany jest z przezroczystego wysokociśnieniowego PVC. Model ANS0b wyposażony jest w zdejmowaną pokrywę z uszczelką i centralnym zamknięciem; przeznaczony jest wyłącznie do pracy z anaerokultem. Modele ANS1 i ANS0a są dodatkowo wyposażone w dwa zawory oraz manometr do aktywnego napełniania gazami.

Parametry techniczne:

Parametr	Jednostka	ANS1	ANS0a	ANS0b
Temperatura pracy	°C	+5 do +50	+5 do +50	+5 do +50
Maksymalne nadciśnienie	kPa	+50	+50	+50
Maksymalne podciśnienie	kPa	-50	-50	-50
Masa (ok.)	kg	2	1	1
Wysokość	mm	400	270	270
Szerokość	mm	180	150	150
Głębokość	mm	200	170	170
Maks. ø szalki Petriego	mm	140	90	90
Pojemność (Petriego 90 mm)	szt.	15	10 (gaz) / 8 (anaerokult)	8 (tylko anaerokult)
Pojemność (próbówki)	szt.	22	—	—
Manometr	szt.	1	1	—
Zawory	szt.	2	1 + korek spustowy	—

Zakres dostawy:

- Anaerostat w wybranym wykonaniu + instrukcja.

Akcesoria: (Akcesoria i wyposażenie dodatkowe nie są częścią podstawowego zestawu i są dostarczane wyłącznie na podstawie zamówienia.)

- **Uchwyty na szalki Petriego:**
 - Dla ANS1: Pojemność 15 szt. (maks. ø 140 mm).
 - Dla ANS0: Pojemność 10 szt. (maks. ø 90 mm).
- **Stojak na próbówki:** Wraz z 22 szt. próbek hodowlanych (przeznaczony wyłącznie dla modelu ANS1).
- **Materiały eksploatacyjne:** Anaerokulty (generatory atmosfery beztlenowej).
- **Wyposażenie dodatkowe:** Montaż szybkozłączy John Guest oraz dostawa odpowiednich wężyków PE do łatwego podłączenia gazu.



ANSI



ANS0a



ANS0b