



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

Použití:

Zařízení slouží ke kultivaci a uchování mikroorganismů v anaerobním prostředí. Požadované atmosféry uvnitř anaerostatu lze dosáhnout několika způsoby:

- **Proplachem:** Vytěsněním vzduchu plynem z tlakové láhve.
- **Evakuací a napuštěním:** Odsátím vzduchu a následným vpravením požadované plynové směsi.
- **Chemickou cestou:** Použitím anaerokultu, který zajišťuje ochrannou atmosféru po celou dobu kultivace.

Nádoba anaerostatu je vyrobena z transparentního vysokotlakého PVC. Model **ANS0b** je vybaven odnímatelným víkem s těsněním a centrálním uzávěrem; je určen výhradně pro práci s anaerokultem. Modely **ANS1** a **ANS0a** jsou navíc osazeny dvěma ventily a manometrem pro aktivní napouštění plynů.

Technické parametry:

Parametr	Jednotka	ANS1	ANS0a	ANS0b
Provozní teplota	°C	+5 až +50	+5 až +50	+5 až +50
Maximální přetlak	kPa	+50	+50	+50
Maximální podtlak	kPa	-50	-50	-50
Hmotnost (cca)	kg	2	1	1
Výška	mm	400	270	270
Šířka	mm	180	150	150
Hloubka	mm	200	170	170
Max. ø Petriho misky	mm	140	90	90
Kapacita (Petri 90 mm)	ks	15	10 (plyn) / 8 (anaerocult)	8 (pouze anaerocult)
Kapacita (zkumavky)	ks	22	—	—
Manometr	ks	1	1	—
Ventily	ks	2	1 + vypouštěcí zátka	—

Rozsah dodávky:

Anaerostat ve zvoleném provedení + návod.

Příslušenství:

Upozornění: Příslušenství a nadstandardní vybavení nejsou součástí základního balení a dodávají se pouze na základě objednávky.

- **Držáky Petriho misek:**
 - **Pro ANS1:** Kapacita 15 ks (max. \varnothing 140 mm).
 - **Pro ANS0:** Kapacita 10 ks (max. \varnothing 90 mm).
- **Stativ na zkumavky:** Včetně 22 ks kultivačních zkumavek (určeno výhradně pro model ANS1).
- **Spotřební materiál:** Anaeroculty (generátory anaerobní atmosféry).
- **Nadstandardní vybavení:** Montáž rychlospojek **John Guest** a dodávka odpovídajících PE hadiček pro snadné připojení plynu.



ANS1



ANS0a



ANS0b