



1-CUBE s. r. o.

Hamry 3567, 580 01 Havl. Brod, Czech Republic

tel + 420 569 433620, fax + 420 569 422144

e-mail: 1-cube @ 1-cube.com web site: www.1-cube.com

Anaerostaty- typy ANS1, ANS0a, ANS0b

Slouží ke kultivaci a uchování mikroorganismů v anaerobních podmínkách. Vnitřní atmosféru uvnitř našich anaerostatů lze vytvořit několika způsoby :

- vytěsněním vzduchu pomocí plynu např. z tlakové láhve, který bude tvořit vnitřní atmosféru uvnitř anaerostatu
- odsátím vzduchu z anaerostatu a následným napuštěním požadované atmosféry
- objemovým nadávkováním požadované atmosféry do anaerostatu po předcházejícím odsátí atmosferického vzduchu, nebo jenom jeho vytěsněním požadovaným složením plynu
- použitím anaerokultu jeho umístěním v anaerostatu (vytváří ochranou atmosféru po celou dobu kultivace uvnitř anaerostatu)

Nádoba anaerostatu je vyrobena z průhledného vysokotlakého PVC. Typ ANS0b obsahuje jednoduše odnímatelné víko, těsnění a centrální uzávěr. Typy ANS1 a ANS0a obsahují navíc 2 ventily a manometr pro napouštění plynem.

Technické parametry typy: ANS1, ANS0:

Teplota+5 až +50 st.Celsia

Max.tlak.....+ 50 kPa

Max.podtlak.....- 50 kPa

Hmotnost přístroje ANS1 cca..... 2,0 kg

Hmotnost přístroje ANS0 cca..... 1,0 kg

Kapacita ANS1.....15 ks plastových Petri misek o pr. 90 mm s víčkem, nebo 22 ks kultivačních zkumavek

Kapacita ANS0a.....10 ks plastových Petri misek o pr. 90 mm s víčkem – při vytvoření ochranné atmosféry uvnitř anaerostatu přepouštěním plynu z tlakové láhve, nebo 8 ks plastových Petri misek o pr.90 mm s víčkem–při vytvoření ochranné atmosféry uvnitř anaerostatu pomocí anaerocultu.

Kapacita ANS0b8 ks plastových Petri misek o pr. 90 mm s víčkem–při vytvoření ochranné atmosféry uvnitř anaerostatu pomocí anaerocultu.

Poznámka- do anaerostatu ANS1 lze umístit Petriho misky o max .průměru 140 mm
do anaerostatu ANS0 lze umístit Petriho misky o max .průměru 90 mm

Rozměry přístroje ANS1: výška 400 mm, šířka 180 mm, hloubka 200 mm

Rozměry přístroje ANS0: výška 270 mm, šířka 150 mm, hloubka 170 mm

Příslušenství:

Pozn. Příslušenství a zvláštní dovybavení anaerostatu není součástí standardní dodávky (jen na objednání zákazníka)

Držáky Petriho misek: ANS1 pro 15 ks Petriho misek o průměru max. 140 mm

ANS0 pro 10 ks Petriho misek o průměru max. 90 mm

Stativ na 22 ks kultivačních zkumavek- jen pro typ ANS1

Anaeroculty

Zvláštní dovybavení anaerostatu- montáž rychlo-přechodek John Guest a dodávka PE hadiček



ANSI



ANS0a



ANS0b