



Hamry 3567, 58001 Havlíčkův Brod, Czech Republic.

tel + 420 569 433 620

1-cube@1-cube.com

www.1-cube.com

Jarra de anareobiosis – tipos ANS1, ANS0a, ANS0b

Uso:

El equipo se utiliza para la cultivación y conservación de microorganismos en un ambiente anaerobio. Las atmósferas deseadas dentro del anaerostato se pueden lograr de varias maneras:

- **Por purga:** Desplazando el aire con gas de un cilindro a presión.
- **Por evacuación y llenado:** Succionando el aire y luego introduciendo la mezcla de gases deseada.
- **Por vía química:** Utilizando un anaerocultivo, que mantiene la atmósfera protectora durante todo el tiempo de cultivo.

La jarra está fabricado en PVC transparente. El modelo ANS0b está equipado con una tapa desmontable con sello y cierre central; está destinado exclusivamente para trabajar con anaerocultivo. Los modelos ANS1 y ANS0a, además, cuentan con dos válvulas y un manómetro para la introducción activa de gases.

Parámetros técnicos:

Parámetro	Unidad	ANS1	ANS0a	ANS0b
Temperatura de funcionamiento	°C	+5 a +50	+5 a +50	+5 a +50
Sobrepresión máxima	kPa	50	50	50
Vacío máximo	kPa	-50	-50	-50
Peso (aprox.)	kg	2	1	1
Altura	mm	400	270	270
Anchura	mm	180	150	150
Profundidad	mm	200	170	170
Ø máx. placa de Petri	mm	140	90	90
Capacidad (Petri 90 mm)	uds.	15	10 (gas) / 8 (anaerocult)	8 (solo anaerocult)
Capacidad (tubos de ensayo)	uds.	22	—	—
Manómetro	uds.	1	1	—
Válvulas	uds.	2	1 + tapón de drenaje	—

Alcance del suministro:

- Anaerostato en la versión seleccionada + manual de instrucciones.

Accesorios: (Los accesorios y equipamiento adicional no forman parte del paquete básico y se suministran únicamente bajo pedido.)

- **Soportes para placas de Petri:**
 - o Para ANS1: Capacidad 15 unidades (máx. \varnothing 140 mm).
 - o Para ANS0: Capacidad 10 unidades (máx. \varnothing 90 mm).
- **Soporte para tubos de ensayo:** Incluye 22 tubos de cultivo (destinado exclusivamente al modelo ANS1).
- **Material de consumo:** Anaerocultivos (generadores de atmósfera anaerobia).
- **Equipamiento adicional:** Instalación de acoplamiento rápido **John Guest** y suministro de mangueras PE correspondientes para una conexión de gas sencilla.



ANS1



ANS0a



ANS0b