

# INCUBADORA B.O.D / D.B.O (DEMANDA BIOLÓGICA DE OXÍGENIO) CON CONTROL DE HUMEDAD



## // CARCASA:

---

- Aislamiento térmico en poliuretano expandido en todas las paredes, incluso en la puerta, que asegura poca pérdida de temperatura para el medio externo;
- Iluminación automática al abrir la puerta;
- Cámara interna revestida con polímero, premoldeado que evita la corrosión;
- Estantes regulables y removibles en acero carbono SAE 1020;
- Acabado (pintura) en epoxi electrostático liso en color blanco y tratamiento anticorrosivo;
- Pies niveladores;
- Sellado hermético de las puertas;
- Depósito interno de agua que proporciona humedad relativa por evaporación natural;
- Humedad de evaporación ultrasónica.

## // ACCESORIOS:

---

- Cantidad de bandejas/estantes en la siguiente tabla;
- Cajón Plástico.

## // OPCIONALES:

---

- Certificado de calibración RBC/INMETRO del equipo;
- Certificado de calibración del controlador de temperatura (RBC/INMETRO);
- Estantes en acero inoxidable;
- Salida de comunicación para software;
- Control de fotoperiodo;
- Sistema de control de rampas y niveles, con salida de 4 - 20 mA en registro y monitorización de la temperatura por medio de software.



## // HUMEDAD:

---

- Controlador digital;
- Humidificador de aire ultrasónico.

## // ESPECIFICACIONES:

<b>RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO</b>	- 10°C hasta 60°C (a la medida, consúltenos)
<b>CONTROL DE TEMPERATURA</b>	Digital PID y autotuning
<b>CONTROL DE HUMIDAD</b>	Digital microprocesado con regulagen % de humidade 20 - 90% U.R. resolución 1%
<b>PANTALLA</b>	LED con 4 dígitos (policarbonato)
<b>RANGO DE TEMP. DE TRABAJO CON HUMIDAD</b>	0°C hasta 50°C
<b>PRECISION</b>	0,5°C, uniformidad +/- 0,3°C
<b>RESOLUCIÓN</b>	+/- 0,1°C con indicativo de temperatura del processo PV
<b>TEMPORIZADOR</b>	Programable 1 hasta 9999 minutos (1 en 1 minuto)
<b>SENSOR DE TEMPERATURA</b>	PT 100
<b>RESISTENCIA</b>	Blindada tubular en acero inoxidable - reemplazo fácil
<b>COMPRESOR HERMÉTICO</b>	Potencia 1/8Hp (libre de CFC)
<b>TERMOSTADO DE SEGURIDAD</b>	Protección anti sobrecalentamiento y apagado automatico del sistema de refrigeración
<b>VENTILACION</b>	Funcionamiento silencioso con circulación de aire forzado caliente o frío en sentido vertical para homogeneidad del interior de la cámara
<b>CABLE DE ALIMENTACIÓN</b>	3 pasadores (NBR 14136)
<b>ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA</b>	110V o 220V (hay que definir)

## // INFORMACIÓN ACERCA DE LO MODELO:

<b>MODELO</b>	<b>VOLUMEN NOMINAL</b>	<b>VOLUMEN ÚTIL</b>	<b>DIMENSIONES INTERIORES</b>	<b>POTENCIA</b>	<b>ESTANTES</b>
<b>SSBODu 342L</b>	342 litros	323 litros	134x52,5x46 cm	400 W	2

NOTA: Disponible en varias dimensiones, según la medida. Garantía de calidad: 12 meses. Manual de utilización en español.