

INCUBADORA B.O.D



// 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;
- Pintura en epoxi electrostático liso y tratamiento anticorrosivo;
- Pies niveladores;
- Sellado hermético de las puertas;
- Depósito interno de agua que proporciona humedad relativa por evaporación natural.



// ACCESORIO:

- Cantidad de bandejas/estantes conforme la tabla;
- Cajón plástico.

// OPCIONALES:

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

// ESPECIFICACIONES:

RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO	- 10°C hasta 60°C (a la medida, consúltenos)
RESISTENCIA	Blindada tubular en acero inoxidable - fácil reemplazo
CONTROL DE TEMPERATURA	Digital PID y autotuning
PANTALLA	Polycarbonato luminoso en LED con 4 dígitos
HOMOGENEIDAD TÉRMICA	+/- 0,3°C
PRECISION	0,5°C
RESOLUCION	+/- 0,1°C para indicacion de la temperatura del proceso PV
SENSOR DE TEMPERATURA	PT100
TEMPORIZADOR	Programable 1 hasta 9999 minutos de 1 en 1 minuto
ALIMENTACIÓN ELECTRICA	3 pasadores (NBR 14136)
COMPRESOR HERMÉTICO	Potencia 1/8Hp (libre de CFC)
TERMOSTADO DE SEGURIDAD	Protección anti sobrecalentamiento y apagado automatico del sistema de refrigeración
VENTILACION	Funcionamiento silencioso con circulación de aire forzado caliente y frío en sentido vertical para homogeneidad del interior de la cámara
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	110V o 220V (hay que definir)

// INFORMACIÓN ACERCA DE LO MODELO:

MODELO	VOLUMEN NOMINAL	VOLUMEN ÚTIL	DIMENSIONES INTERIORES	POTENCIA	ESTANTES
SSBOD 120L	120 litros	109 litros	54x48,2x42,2 cm	200 W	2
SSBOD 342L	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.