

INCUBADOR REFRIGERADO PARA ENSAYOS DBO +4°C A +40°C

- Ventilación de la cámara por aire forzado de gran caudal.
- Regulador digital microprocesado para el control de los parámetros, con sistema PID.
- Termostato de sobretemperatura para protección de producto.
- Homogeneidad de $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$, en la cámara a $+20^{\circ}\text{C}$.
- Enchufe eléctrico en el interior de la cámara para conexión de equipos.
- Disponible en puerta cristal y en modelo CIR/DBO180 en puerta ciega y cristal.

***ESPECIFICACIONES TÉCNICAS***

- Posibilidad alternativa de apertura de la puerta a derecha o izquierda (indicar al pedido, ajuste en fábrica).
- Puerta con cerradura de seguridad.
- Interruptor general de encendido retroiluminado.
- Control de temperatura con sonda Pt 100, resolución $0,1^{\circ}\text{C}$.
- Gas refrigerante R134a, libre de CFC y HCFC, biodegradable.
- Compresor hermético muy silencioso, montado sobre amortiguadores para disminuir el ruido $<48\text{dB}$.
- Sistema de refrigeración controlado por electroválvulas, mejora la estabilidad de la temperatura.
- Evaporador con desescarche automático.
- Estructura exterior realizada en acero con recubrimiento epoxi y cámara interior construida en ABS (polipropileno conformado).
- Pies frontales regulables en altura.
- Estantes libremente regulables en altura tipo parilla, fabricados en acero plastificado.

- Junta magnética perimetral en la puerta resistente al calor, asegura el cierre y la estanqueidad de la cámara interior.
- Aislamiento de 60 mm, fabricado en poliuretano inyectado de alta densidad libre de CFC y HCFC.
- Tratamiento tropicalizado que permite trabajar a temperatura ambiente hasta 38°C y un 85-90% de H.R.

ACCESORIOS OPCIONALES

- Registrador circular de temperatura y/o humedad de 7 días, alimentado por batería; trabaja aun fallando la tensión.
- Alarmas: acústica y visual para temperatura máxima y mínima, fallo de tensión y rotura de sonda, alimentadas por batería.
- Alarma de puerta abierta con temporizador.
- Sistema de comunicación mediante RS 485/232.
- Salida libre de potencial para conexión con alarma remota.
- Interruptor de apagado de alarma con llave de seguridad.
- Interruptor de encendido principal con llave de seguridad.
- Software de comunicación.
- Data loggers.
- Juego de 4 ruedas.
- Pasamuros para sondas y conexiones eléctricas externas.

Capacidad en litros	Interior / Exterior	Nº de estantes	Consumo en W	Compresores HP
180	ABS / Epoxi	2	126	1/5
Dimen. Internas (mm) ancho x profundo x alto	Dimen. Externas (mm) ancho x profundo x alto	Peso Neto / Bruto		Volumen m ³
500 x 420 x 715	595 x 620 x 935	46/55		0.4