



MINI INCUBADORA PARA BOD

TE-381/1

Utilizada para la incubación o el almacenamiento de muestras en general a una temperatura ajustable de -10° C a 60° C.

Características Técnicas

TE-381/1

- Temperatura: Ajustable de -10°C a 60°C;
- Controlador de temperatura: Digital micro-procesado con sistema PID ;
- Sensor de temperatura: PT-100 con 3 cables ;
- Precisión de control: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$;
- Uniformidad temperatura: $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$;
- Compresor refrigeración: Hermético 1/6 HP, con gas 134-A libre de CFC, TA 1330Y-GS1A, Eficiencia 4,79 BTU/Wh.;
- Capacidad de refrigeración: 350 Btu/temp. Evaporación: -23°C/Gas R 134A;;
- Aislamiento térmico: Poliuretano expandido;
- Circulación: Ventilación forzada;
- Seguridad: Termostato de sobrecalentamiento superior a 60°C con alarma sonoras y apagado automático;
- Capacidad: 2 estantes;
- Gabinete: En acero carbono con tratamiento anti-corrosivo y pintura electrostática;
- Dimensiones internas: Ancho = 415 x Profundidad = 425 x Altura = 670 mm;
- Volumen: 118 Litros;
- Dimensiones externas: Ancho = 495 x Profundidad = 550 x Altura = 945 mm;
- Peso: 37 kg ;
- Potencia: 730 Watts;
- Tensión: 220 VAC ± 5 50/60Hz;
- Viene con: 02 Fusibles extras; 02 Estantes;
- Nota: a 50 Hz, la capacidad de enfriamiento puede disminuir en un 10-15% de la potencia;
- Modelo opcional: TE-381/1-127V para 127 Volts;

Beneficios y Ventajas

- Equipo compacto y leve
- Fácil programación del controlador
- Posee un control micro-procesado de temperatura (PID) lo que hace con que hay menores variaciones de temperatura y menor interferencia en el proceso lo que proporciona mayor eficiencia
- La humidificación interna puede ser hecha usando el reservatorio interno
- Posee circulación interna de aire
- Termostato de sobrecalentamiento superior a 60°C con alarma sonora y apagado automático para su seguridad
- Sensor de temperatura perforado el más sensible lo que proporciona respuesta rápida
- Fácil acceso al panel lo que proporciona un mantenimiento fácil
- Presencia de pies regulables para la nivelación cuando sea necesario
- Rápido control de calidad con el que las verificaciones y pruebas garantizan el perfecto