



# **INCUBADORA**

## **TE-371/240L**

Utilizado para incubar frascos para determinación de DBO (demanda biológica de oxígeno) e incubación de muestras en general.

## Características Técnicas

### TE-371/240L

- Temperatura: -10°C a 60°C;
- Controlador de temperatura: Digital microprocesado com sistema Pid con rampas y niveles.;
- Sensor: PT-100;
- Precisión de control:  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ ;
- Uniformidad:  $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$ ;
- Compresor: Hermético 1/8HP, con gas 134-A libre de CFC;
- Capacidad de refrigeración: 340 BTU/h a 0°C;
- Aislamiento: Poliuretano expandido;
- Circulación: Ventilación forzada;
- Humedad: Posee reservatorio interno que proporciona humedad por evaporación natural ;
- Seguridad: Termóstato de sobrecalentamiento superior a 60°C con alarma sonora y apagado automática de la resistencia;
- Capacidad: 6 estantes;
- Límite máximo de carga por bandeja: 15 Kg;
- Gabinete: En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática;
- Volumen: 240 litros;
- Dimensiones externas: Ancho=550 x Profundidad=613 x Alto=1540 mm;
- Peso: 44 KG;
- Potencia: 730 W;
- Tensión: 220VAC  $\pm 5\%$  50/60Hz;
- Acompaña: 02 Fusibles extra; 04 estantes ;
- Nota: A 50 Hz, la capacidad de enfriamiento puede disminuir en un 15-20% de la potencia. Compatible con el dispositivo de protección DR;
- Modelo opcional: TE-371/240L-127V para 127 Volts;
- Calentamiento: Mediante resistencia aletada blindada;
- Potencia de la resistencia: 500W;

### Beneficios y Ventajas

- Fácil programación del controlador
- Posee un control micro-procesado de temperatura (PID), lo que hace con que haya menores variaciones de temperatura y menor interferencia en el proceso, lo que proporciona mayor eficiencia
- Presencia de lámpara para iluminación interna
- 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 una respuesta rápida
- Distribución térmica uniforme
- Fácil acceso al panel, lo que proporciona un mantenimiento fácil