+55 (19) 2105-6161
comex@tecnal.com.br

INCUBADORA

TE-371/340L

Se utiliza para incubar frascos para la determinación de la DBO (demanda biológica de oxígeno) y otros tipos de muestras que requieren especialmente la renovación del aire en el interior de la cámara.

João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial
Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

+55 (19) 2105-6161
comex@tecnal.com.br

Caracteristicas Tecnicas

TE-371/340L

- Temperatura: 10,0°C a 40,0°C ;
- Controlador de temperatura: Microprocesador digital con sistema PID con ramps y niveles KM5P;
- Sensor de temperatura: PT-100 ;
- Precisión de control: ±2,0°C ;
- Uniformidad: ±1,5°C;
- Compresor: Hermético 1/8HP, con gas 134-A sin CFC ;
- Capacidad de refrigeración: 340 BTU/h a 0°C ;
- Sistema anticongelante: Tipo Frost Free ;
- Aislamiento: Poliuretano expandido ;
- Circulación: Ventilación forzada con sistema de intercambio de aire via entrada de aire a través de la parte inferior lateral derecha (con filtro) y en la parte superior lateral izquierda, con el objetivo de renovar el aire interno;
- Seguridad: Termostato de sobrecalentamiento superior a 60°C con alarma sonora y apagado automática;
- Capacidad: 6 estantes;
- Límite máximo de carga por estante: 15kg ;
- Capacidad (muestra): Estimación 1000 placas Petri Ø90x15(mm);
- Gabinete: En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática;
- Dimensiones externas: Ancho= 616 mm x Alto= 1539 mm x Profundidad= 690 mm;
- Dimensiones interiores útiles: Ancho= 500 mm x Alto= 1200 mm x Profundidad= 500 mm ;
- Dreno: Con depósito y sistema de resistencia para evaporación de condensados ;
- Volumen: 300 litros ;
- Peso: 45 kg;
- Potencia: 1200 W ;
- Tensión: 220V ±5% 60Hz ** A 50Hz la capacidad de enfriamiento puede reducirse en un 10-15%. ;
- Acompaña: - 04 estantes - Manual de instrucciones con garantía;

+55 (19) 2105-6161
comex@tecnal.com.br

Beneficios y Ventajas

- Fácil programación del controlador
- Posee control de temperatura por microprocesador (PID), lo que significa menos variaciones de temperatura y menos interferencias en el proceso, proporcionando mayor eficiencia
- Posee circulación interna de aire y sistema de renovación de aire
- Preserva la humedad de la muestra
- Termostato de sobrecalentamiento por encima de 60°C con alarma sonora y desconexión automática para mayor seguridad
- Sensor de temperatura perforado, el más sensible, proporcionando respuesta rápida
- Distribución térmica uniforme
- Fácil acceso al panel, facilitando el mantenimiento
- Desagüe independiente
- Pies ajustables para nivelación cuando sea necesario
- Sistema de circulación interna que evita la desecación y la condensación en las muestras de las placas de Petri
- Estricto control de calidad, en el que controles y pruebas garantizan el perfecto funcionamiento del equipo, proporcionando seguridad y satisfacción al cliente
- Servicio de atención al cliente para responder a las preguntas y proporcionar explicaciones sobre el equipo y las metodologías.