



# ESTUFA CON AGITACIÓN PARA SÍNTESIS

## TE-028

Utilizado en laboratorios de análisis químicos en especial para procesos de síntesis que ocurren a través de reacciones por calentamiento presión y/o agitación de dos o más moléculas para formar una molécula mayor y más compleja.

## Características Técnicas

### TE-028

- Temperatura: Ambiente +7°C à 200°C;
- Control de temperatura: Digital microprocesado con sistema PID;
- Sensor: PT-100;
- Precisión de control:  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ;
- Uniformidad:  $\pm 4^{\circ}\text{C}$ ;
- Rotación: Fija en 60 rpm;
- Precisión de la rotación:  $\pm 5$  rpm;
- Capacidad de pruebas: 28 ;
- Amplitud de agitación: 360°;
- Temporizador: Digital - Para el control del tiempo de la agitación HH:MM; Observación: es posible la configuración de una alarma sonora para indicar el término del tiempo de agitación;
- Gabinete: En acero SAE 1020, con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática;
- Dimensiones: Profundidad=850 x Alto=560 x Ancho=480 mm;
- Potencia: 1600 Watts;
- Voltaje: 220V+/-5% 50/60Hz;
- Acompaña: 01 Grade de protección de la resistencia; 02 Fusibles extra ;
- Nota: No viene con cápsulas;

## Beneficios y Ventajas

- Fácil programación a través de controlador y temporizador digital
- Control de temperatura preciso que permite que el sistema funcione de manera estable en el punto de ajuste deseado incluso si ocurren variaciones externas
- Posibilidad de configurar una alarma sonora al final del tiempo de agitación ofreciendo practicidad al analista durante la rutina de trabajo
- Estructura de acero que garantiza un excelente aislamiento térmico proporcionando uniformidad en la temperatura durante el uso
- Gabinete en acero al carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática asegurando mayor vida útil del equipo y facilidad de asepsia

## Productos Relacionados



ESTUFA PARA SECADO Y  
ESTERILIZACIÓN  
TE-393/80L



MEDIDOR DE PH DIGITAL  
MICROPROCESADO  
R-TEC-7/3-MP