



BAÑO MARIA DIGITAL

TE-056-MAG

Utilizado en diversos tipos de análisis de laboratorio en el calentamiento de soluciones y muestras en general donde se necesita el uso de temperaturas hasta la ebullición.

Características Técnicas

TE-056-MAG

- Temperatura: Ambiente +7°C a 100°C;
- Controlador temperatura: Digital microcontrolado;
- Precisión de controle: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$;
- Uniformidad: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$;
- Circulación de agua en la cuba (homogeneización): Interna por agitación magnética;
- Seguridad: Aislamiento térmico entre el pozo y el gabinete;
- Bandeja y cuba: En acero inoxidable 304;
- Gabinete: En poliestireno y base de acero inoxidable 304 con pintura electrostática;
- Dimensiones de la cuba: A=500 x P=300 x A=150 mm;
- Volumen de la cuba: 22 Litros;
- Dimensiones: A=600 x P=450 x A=340 mm;
- Peso: 12,8kg;
- Potencia: 1400 Watts;
- Tensión eléctrica: 220V+/-5%;
- También incluye: - 01 Bandeja de protección de la resistencia - 01 barra magnética teflonada (pececito) - 01 tapa de acero inoxidable con 6 anillos de reducción - 02 fusibles extra - Manual de instrucciones con garantía;
- Sensor: PT-100;
- Modelo opcional: TE-056-MAG-127V para 127 volts;
- Capacidad: 6 pruebas (Becker) de 250 mL;
- Nivel de la cuba: Control de nivel visual;
- Fijación del Becker: Bandeja guía para 6 pruebas;
- Sistema de homogeneización de muestras: Por agitación magnética en régimen ON-OFF y sincronizado en una única intensidad de velocidad (todas las muestras se agitan al mismo tiempo con la misma intensidad);

Beneficios y Ventajas

- Equipo compacto y de fácil manipulación
- Presencia de control predictivo que anticipa la señal de control de forma que el sistema no presente over shoot alto es decir temperaturas más homogéneas a lo largo del proceso
- Cuba en acero inoxidable 304 lo que proporciona mayor durabilidad
- Aislamiento térmico en manto de lana mineral lo que proporciona seguridad
- Homogeneización interna hecha por agitación magnética
- Controlador que permite calibración del equipo conforme el patrón externo
- Entrada para termómetro externo para calibración
- Sensor PT-100 el más sensible
- Reloj/Temporizador: tiempo hasta 9.999 minutos lo que permite que el operador programe el tiempo en que el baño deberá mantenerse calentando
- Función REC – Recuperar: colocando este parámetro en modo “On” con la última configuración que quedó almacenada. Al encender nuevamente el baño éste comenzará a calentar conforme el valor configurado anteriormente
- Termostato de bulbo para la protección contra el sobrecalentamiento o falta de agua. Apagado automático que solo vuelve a ser encendido por el usuario lo que proporciona seguridad
- Presencia de anillos reductores en la tapa lo que permite la adaptación de acuerdo con el recipiente a ser utilizado lo que proporciona practicidad
- Opción de ser utilizado con galería y tapa goteo (acrílico o inoxidable)
- Rígido control de calidad con el que las verificaciones y pruebas garantizan el perfecto funcionamiento del equipo lo que proporciona seguridad y satisfacción al cliente
- Atención al cliente para despejar dudas y proporcionar explicaciones sobre el equipo y las metodologías
- Posibilidad de adaptaciones de acuerdo con las necesidades del cliente lo que vuelve al equipo de línea especial.