



**Teléfono:** +55 (19) 2105-6161 **E-mail:** comex@tecnal.com.br

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

## ***BAÑO MARIA DIGITAL TE-054-MAG***



Utilizados en diversos tipos de análisis de laboratorio, en el calentamiento de soluciones y muestras en general, donde se necesite del uso de temperaturas hasta la ebullición.

## Características Técnicas

Temperatura:	Ambiente +7°C a 100°C
Controlador temperatura:	Digital micro controlado con sistema Predictivo
Sensor:	PT-100
Precisión de control:	±0,1°C
Uniformidad:	±0,3°C
Circulación:	Interna por agitación magnética
Seguridad:	Aislamiento térmico entre la cuba y el gabinete
Bandeja y cuba:	En acero inoxidable 304
Gabinete:	En poliestireno, y base en acero inoxidable 304 con pintura electrostática
Dimensiones de la cuba:	Ancho=300 x Profundidad=240 x Alto=150 mm
Volumen de la cuba:	10 litros
Dimensiones:	Ancho=390 x Profundidad=370 x Alto=320 mm
Peso:	8,5 KG
Potencia:	1000 Watts
Voltaje:	220 Volts o 127 Volts
Acompaña:	01 Bandeja protectora de la resistencia; 01 Barra Magnética revestida de teflón; 01 Tapa en acero inoxidable con 4 anillos reductores; 02 Fusibles extra

## Beneficios y Ventajas

- Equipo ligero, compacto y fácil de usar, con pequeñas entradas laterales incorporadas para su transporte
- 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.

## Sobre la marca



Enfocada en el buen funcionamiento de sus productos, en la facilidad de uso, y en la alta precisión de los resultados, Tecnal ofrece soluciones en equipos para laboratorios de las diversas áreas.



**Tecnal**  
Central de ventas  
[vendas@tecnal.com.br](mailto:vendas@tecnal.com.br)