



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