



TECNOLOGÍA ARGENTINA

EQUIPOS DE
AGITACIÓN

AGITADOR MAGNÉTICO CON TEMPERATURA

MAMBA MT-1000

Sistema de agitación magnética con calefacción y "control térmico" en tiempo real mediante sensor externo.



POTENCIA

Motor de alto torque para volúmenes hasta 5 Litros

TÉRMICO

Placa de acero inoxidable con rango hasta 120°C

PRECISIÓN

Control digital de temperatura del líquido

INDUSTRIA ARGENTINA

WWW.MAMBALABS.COM.AR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

INGENIERÍA EN PROCESOS DE MEZCLA

El agitador magnético **MT-1000** combina robustez mecánica con una electrónica de control avanzada. Su interfaz grafica le permite al usuario visualizar de manera simultánea la temperatura de seteo, temperatura real de la placa, temperatura del líquido, velocidad de agitación y tiempo transcurrido de operación.

✓ **Control PID de Temperatura**

Mantenimiento preciso de la temperatura seteada con una desviación mínima, ideal para soluciones termosensibles.

✓ **Agitación Constante**

Rango de 100 a 1500 RPM con arranque suave y progresivo, para evitar salpicaduras y garantizar la homogeneidad de la muestra.

✓ **Superficie de Alta Durabilidad**

Placa de 18cm de diámetro, construida en materiales resistentes a la corrosión química y altas temperaturas.

FICHA RÁPIDA

CAPACIDAD MÁX.
Hasta 5 litros (H2O)

RANGO DE TEMP.
Ambiente a 120°C

VELOCIDAD
100 - 1500 RPM

DIMENSIONES PLACA
Ø 180mm

SEGURIDAD
Protección térmica



ESTANDARIZACIÓN DE PROCESOS

CONTROL ABSOLUTO

Diseñado para procesos que exigen un control riguroso de la temperatura de la muestra y una homogenización eficiente en volúmenes de hasta 5 litros. Su sistema de sensado interno monitorea constantemente la placa, evitando derivas térmicas y garantizando la integridad de las muestras más delicadas.

MAMBA LABS

Tecnología Argentina

info@mambalabs.com.ar

www.mambalabs.com.ar