

# MicroMagMix

## Agitador Magnético Digital con Calefacción



Agitador magnético digital con Calefacción, controlado por microprocesador.



- Apropriado para todo tipo de laboratorios, gracias a su robustez así como a su diseño ergonómico y moderno
- Velocidad y temperatura controladas por microprocesador, con sonda interna Pt100 integrada.
- Algoritmo de regulación de temperatura ARA V2, con tecnología fuzzy logic de alta precisión para sonda externa, sin sobrepasar la temperatura seleccionada (incluso a 30°C).
- Mantiene constante la velocidad seleccionada, independientemente de que las condiciones de la muestra varíen.
- Inicio suave y progresivo para mantener el acoplamiento magnético, independientemente de la velocidad seleccionada.
- Pantalla digital LCD retroiluminada con indicación del valor seleccionado y real de velocidad y temperatura.
- Teclado con pulsadores de membrana, sensibles al tacto.
- Indicador en pantalla de alta temperatura en el plato para evitar quemaduras
- Rearmable: tras un corte de corriente, el equipo reanuda su funcionamiento con los mismos parámetros que tenía anteriormente. Un indicador de la incidencia aparece en la pantalla.
- Plato extraíble para poder sustituirse en caso de deterioro.
- Embalaje: 36x26x18cm 500W

Cuadro de especificaciones técnicas:

Modelo	MCG05E	MCG15E- MCG15E/XX
Referencia	10000-00092	10000-00093 / 00093XX
<b>Agitación Magnética</b>		
Volumen Máximo (L)	5	15 / 20
Potencia (W)	5	12
Rango de Velocidad (rpm)	100-1250	200-1500
Resolución (rpm)	25	
<b>Calefacción</b>		
Potencia calefacción (W)	500	
Rango de Temperatura (°C)	20-300	
Resolución (°C)	0,5	
Exactitud Temperatura (°C)	+/- 1	
Máx. Viscosidad (cSt)	10	40
Conexión a sensor Tª externo	Pt100	
<b>Datos Generales</b>		
Material Plato	Aleación Aluminio	Acero Inox. AISI 304
Diámetro Plato (mm)	154	
Dimensiones (mm)	210X260X130	
Peso	4	4,2
Protección IP	IP52	

Disponibilidad de Kits		Referencia
<i>Kit MCG05E</i>	Incluye el equipo MicroMagMix, la sonda Pt100 externa, la barra de soporte y la pinza de sujeción	10000-00098
<i>Kit MCG15E</i>		10000-00099

Accesorios	Referencia
<b>Sonda Pt100 Externa</b> Permite controlar la temperatura en el interior de la preparación	20000-00034
<b>Barra soporte</b> Incluye 2 palomillas de sujeción para fijarla al equipo. 450mm	20000-00036
<b>Pinza sujeción Pt100</b>	20000-00035
<b>Caja surtida 18 imanes</b>	20000-00026
<b>Imán agitación 8x30mm* (pack 5)</b> *para otras medidas, consultar	20000-00008
<b>Adaptador Kjeldhal 250cc</b> Recomendado sólo para MCG15E	20000-00032
<b>Adaptador Kjeldhal 500cc</b> Recomendado sólo para MCG15E	20000-00033
<b>Aro Inox de protección para recipientes</b>	20000-00028

