



MicroMix Ultra

Agitador magnético digital sin calefacción

Características

- Velocidad de agitación regulable, controlada por microprocesador.
- 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.
- Display digital LCD retroiluminado con indicación del valor seleccionado y real de velocidad y temporizador (con avisador acústico).
- Teclado con pulsadores de membrana, sensibles al tacto.
- 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.
- Superficie de agitación protegida antiralladuras.



MC50UE

Modelo	MC50UE
Referencia	10000-01052

Agitación magnética

Volumen máximo (l)	50
Rango de velocidad (rpm)	50-500
Resolución (rpm)	5
Temporizador (min)	0-120

Datos generales

Material plato	Acero inox. AISI 304
Tamaño plato (mm)	350 x 400
Dimensiones (mm)	410 x 570 x 140

Accesorios



Descripción	Caja surtida imanes	Imán agitación
Referencia	20000-00026	20000-00000
Comentario	18 unidades.	16 x 102 mm.*

* Para otras medidas, consultar.

MicroMix

Agitador magnético digital sin calefacción

Características

- Velocidad de agitación regulable, controlada por microprocesador.
- 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.
- Display digital LCD retroiluminado con indicación del valor seleccionado y real de velocidad y temporizador (con avisador acústico).
- Teclado con pulsadores de membrana, sensibles al tacto.
- 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.



MC08E

Modelo	MC08E	MC20E
Referencia	10000-00094	10000-00095

Agitación magnética

Volumen máximo (l)	8	20
Rango de velocidad (rpm)	200-1500	
Resolución (rpm)	20	
Temporizador (min)	0-120	

Datos generales

Material plato	Acero inox. AISI 304	
Diámetro plato (mm)	150	
Dimensiones (mm)	210 x 260 x 110	

Accesorios



Descripción	Barra soporte	Caja surtida imanes	Imán agitación
Referencia	20000-00036	20000-00026	20000-00008
Comentario	Incluye 2 palomillas de sujeción para fijarla al equipo. 450 mm.	18 unidades.	8 x 30 mm* (pack 5).

* Para otras medidas, consultar

MiniMix

Agitador magnético sin calefacción

Características

- De reducidas dimensiones.
- Teclado con pulsadores de membrana, sensibles al tacto.
- Velocidad de agitación regulable, controlada por microprocesador.
- Superficie de agitación protegida antiralladuras.
- Display de LED's, con indicación del ajuste de velocidad en 4 niveles.



MN02E

Modelo	MN02E
Referencia	10000-01036

Agitación magnética

Volumen máximo (l)	2
Rango de velocidad (rpm)	300-1250
Resolución (rpm)	4 niveles

Datos generales

Material plato	Acero inoxidable AISI 304
Diámetro plato (mm)	110
Dimensiones (mm)	115 x 200 x 50

Accesorios



Descripción	Caja surtida imanes	Imán agitación
Referencia	20000-00026	20000-00008
Comentario	18 unidades.	8 x 30 mm* (pack 5).

* Para otras medidas, consultar.

MultiMix D

Agitador magnético digital multiplaza sin calefacción

Características

- Multiagitador en una sola plataforma con 3, 5 ó 9 posiciones, con única conexión eléctrica y funcionamiento independiente de cada plaza.
- Velocidad de agitación regulable, controlada por microprocesador.
- Mantiene constante la velocidad seleccionada independientemente de que las condiciones de la muestra varíen (sólo MM30E).
- Inicio suave y progresivo para mantener el acoplamiento magnético, independientemente de la velocidad seleccionada.
- Display digital LCD retroiluminado con indicación del valor seleccionado de velocidad.
- Teclado con pulsadores de membrana, sensibles al tacto.
- Los parámetros seleccionados se mantienen en la memoria del equipo incluso cuando se apaga.
- 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 (sólo MM30E).
- Superficie de agitación protegida antiralladuras.



MM30E



MM50E



MM90E

Agitación magnética

Datos generales

Modelo	Referencia	Nº plazas	Volumen máx. (l) (x plaza)	Rango de velocidad (rpm)	Resolución (rpm)	Material plato	Diámetro plato (mm) (x plaza)	Dimensiones (mm)
MM30E	10000-01046	3	8	200-1500	20	Acero inox. AISI 304	170 x 170	525 x 205 x 70
MM50E	10000-01038	5	2	200-1200	100	Acero inox. AISI 304	110	365 x 445 x 60
MM90E	10000-01039	9	2	200-1200	100	Acero inox. AISI 304	110	365 x 445 x 60

Accesorios

Opción de Agitador + Cubeta inox. + Termostato de inmersión



Descripción	Barra soporte (MM30E)	Caja surtida imanes	Imán agitación
Referencia	20000-00036	20000-00026	20000-00008
Comentario	Incluye 2 palomillas de sujeción para fijarla al equipo. 450 mm.	18 unidades.	8 x 30 mm* (pack 5).

* Para otras medidas, consultar

Bath OvanTherm MultiMix BHM5E

10000-01130
5 plazas.

Bath OvanTherm MultiMix BHM9E

10000-01128
9 plazas.

BasicMagMix

Agitador magnético con calefacción

Características

- Velocidad y temperatura regulables, controlados por microprocesador.
- Selección entre 10 niveles diferentes tanto para velocidad como para temperatura.
- Display de LED's con indicación de los valores seleccionados.
- Teclado con pulsadores de membrana, sensibles al tacto.
- Plato extraíble para poder sustituirse en caso de deterioro.



MBG05E



MBG05E + barra soporte + pinza + cable para termómetro + termómetro de contacto

Modelo	MBG05E	MBG15E
Referencia	10000-00090	10000-00091

Agitación magnética

Volumen máximo (l)	5	15
Rango de velocidad (rpm)	300-1500	
Resolución (rpm)	10 niveles	

Calefacción

Rango de temperatura (°C)	37-400
Resolución (°C)	10 niveles
Conexión a sensor temperatura externo	Termómetro de contacto o termómetro electrónico (bajo demanda para MBG05E)

Datos generales

Material plato	Aleación aluminio	Acero inox. AISI 304
Diámetro plato (mm)	154	
Dimensiones (mm)	210 x 260 x 130	

Accesorios



Descripción	Termómetro de contacto		
Referencia	20000-00185	20000-00186	20000-00187
Comentario	100°C. Vástago 15 cm.	200°C. Vástago 15 cm.	300°C. Vástago 15 cm.



Descripción	Cable para termómetro
Referencia	20000-00088
Comentario	Conexión DIN.



Descripción	Barra soporte
Referencia	20000-00036
Comentario	Incluye 2 palomillas de sujeción para fijarla al equipo. 450 mm.



Descripción	Pinza
Referencia	20000-00035
Comentario	Para sujeción Pt100.



Descripción	Caja surtida imanes
Referencia	20000-00026
Comentario	18 unidades.



Descripción	Adaptadores Kjeldhal (sólo MBG15E)	
Referencia	20000-00032	20000-00033
Comentario	250 cc.	500 cc.



Descripción	Aro inox.
Referencia	20000-00028
Comentario	Protección para recipientes.

MicroMagMix

Agitador magnético digital con calefacción

Características

- 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.
- Display digital LCD retroiluminado con indicación del valor seleccionado y real de velocidad y temperatura.
- Indicador en pantalla de alta temperatura en el plato para evitar quemaduras.
- Teclado con pulsadores de membrana, sensibles al tacto.
- 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.



MCG05E

Modelo	MCG05E	MCG15E
Referencia	10000-00092	10000-00093

Agitación magnética

Volumen máximo (l)	5	15
Rango de velocidad (rpm)	100-1250	200-1500
Resolución (rpm)	25	

Calefacción

Rango de temperatura (°C)	20-300
Resolución (°C)	0,5
Conexión a sensor temperatura externo	Pt100

Datos generales

Material plato	Aleación aluminio	Acero inox. AISI 304
Diámetro plato (mm)	154	
Dimensiones (mm)	210 x 260 x 130	

Disponibilidad de Kits

Kit	MCG05E	MCG15E
Referencia	10000-00098	10000-00099

Incluyen:
 - Equipo MicroMagMix
 - Sonda Pt100 externa
 - Barra de soporte
 - Pinza de sujeción



Kit MCG05E

Accesorios

Descripción	Sonda Pt100 externa	Barra soporte	Pinza sujeción Pt100
Referencia	20000-00034	20000-00036	20000-00035
Comentario	Permite controlar la temperatura en el interior de la muestra.	Incluye 2 palomillas de sujeción para fijarla al equipo. 450 mm.	
Caja surtida imanes	Adaptadores Kjeldhal (sólo MCG15E)	Aro inox.	
20000-00026	20000-00032	20000-00028	
18 unidades.	250 cc.	500 cc.	Protección para recipientes.

MiniMagMix

Agitador magnético con calefacción

Características

- De reducidas dimensiones.
- Velocidad y temperatura controladas por microprocesador.
- Display de LED's con indicación del ajuste de velocidad y temperatura.
- Selección entre 4 niveles diferentes tanto para velocidad como para temperatura.
- Teclado con pulsadores de membrana, sensibles al tacto.
- Plato de calefacción de aleación de aluminio pulido.



MNG02E

Modelo	MNG02E
Referencia	10000-01033

Agitación magnética

Volumen máximo (l)	2
Rango de velocidad (rpm)	300-1250
Resolución (rpm)	4 niveles

Calefacción

Rango de temperatura (°C)	100-400
Resolución (°C)	4 niveles

Datos generales

Material plato	Aluminio pulido
Tamaño plato (mm)	100 x 100
Dimensiones (mm)	115 x 215 x 90

Accesorios



Descripción	Caja surtida imanes	Imán agitación
Referencia	20000-00026	20000-00008
Comentario	18 unidades.	8 x 30 mm* (pack 5).

* Para otras medidas, consultar.

MultiMix Heat

Agitador magnético multiplaza con calefacción

Características

- Multiagitador con calefacción en una sola plataforma con 3 posiciones, con única conexión eléctrica y funcionamiento independiente de cada plaza.
- Selección entre 10 niveles diferentes tanto para velocidad como para temperatura.
- Teclado con pulsadores de membrana, sensibles al tacto.
- Velocidad y temperatura regulables, controlados por microprocesador.
- Display de LED's con indicación de los valores seleccionados.
- Platos extraíbles para poder sustituirse en caso de deterioro.



MMH3E

Modelo	MMH3E
Referencia	10000-01022
Nº plazas	3

Agitación magnética

Volumen máximo (l) (x plaza)	5
Rango de velocidad (rpm)	300-1500
Resolución (rpm)	10 niveles

Calefacción

Rango de temperatura (°C)	37-400
Resolución (°C)	10 niveles
Conexión a sensor temperatura externo	Termómetro de contacto o electrónico (bajo demanda)

Datos generales

Material plato	Aleación aluminio
Diámetro plato (mm)	154 (por plaza)
Dimensiones (mm)	525 x 205 x 120

Accesorios



Termómetro de contacto

Descripción	Termómetro de contacto		
Referencia	20000-00185	20000-00186	20000-00187
Comentario	100°C. Vástago 15 cm.	200°C. Vástago 15 cm.	300°C. Vástago 15 cm.



Cable para termómetro

Referencia	20000-00088
Comentario	Conexión DIN.



Barra soporte

Referencia	20000-00036
Comentario	Incluye 2 palomillas de sujeción para fijarla al equipo. 450 mm.



Pinza

Descripción	Pinza
Referencia	20000-00035
Comentario	Para sujeción Pt100.



Caja surtida imanes

Referencia	20000-00026
Comentario	18 unidades.



Aro inox.

Referencia	20000-00028
Comentario	Protección para recipientes.

MultiMix Heat D

Agitador magnético digital multiplaza con calefacción

Características

- Multiagitador con calefacción en una sola plataforma con 3, 5 ó 9 posiciones, con única conexión eléctrica y funcionamiento independiente de cada plaza.
- Velocidad y temperatura regulables, controlados 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) (sólo MMH30E).
- Mantiene constante la velocidad seleccionada independientemente de que las condiciones de la muestra varíen (sólo MMH30E).
- Inicio suave y progresivo para mantener el acoplamiento magnético, independientemente de la velocidad seleccionada.
- Display digital LCD retroiluminado con indicación del valor seleccionado de velocidad y temperatura para cada plaza individual.
- Teclado con pulsadores de membrana, sensibles al tacto.
- Los parámetros seleccionados se mantienen en la memoria del equipo incluso cuando se apaga.
- 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 (sólo MMH30E).



MMH30E



MMH50E



MMH90E

Modelo	Referencia	Nº plazas	Agitación magnética			Calefacción		Datos generales		
			Volumen máx. (l) (x plaza)	Rango de velocidad (rpm)	Resolución (rpm)	Rango de temperatura (°C)	Resolución (°C)	Material plato	Diámetro plato (mm) (x plaza)	Dimensiones (mm)
MMH30E	10000-01050	3	5	100-1250	25	20-300	0,5	Aleación aluminio	154	525 x 205 x 120
MMH50E	10000-01037	5	2	200-1200	100	30-400	10	Aluminio pulido	100 x 100	350 x 445 x 90
MMH90E	10000-01032	9	2	200-1200	100					

Accesorios



Descripción	Caja surtida imanes	Imán agitación
Referencia	20000-00026	20000-00008
Comentario	18 unidades.	8 x 30 mm* (pack 5).

* Para otras medidas, consultar.

Accesorios (sólo para MMH30E)



Descripción	Sonda Pt100 externa	Barra soporte	Pinza	Aro inox.
Referencia	20000-00034	20000-00036	20000-00035	20000-00028
Comentario	Permite controlar la temperatura en el interior de la muestra.	Incluye 2 palomillas de sujeción para fijarla al equipo. 450 mm.	Para sujeción Pt100.	Protección para recipientes.