

# MultiMix Heat D – MMH30E

## Agitador Magnético Digital Multiplaza con Calefacción



Agitador magnético digital multiplaza con Calefacción, controlado por microprocesador.

- Multiagitador con calefacción en una sola plataforma con 3 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).
- 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: 63x32x22cm 1500W

Cuadro de especificaciones técnicas:

Modelo	MMH30E
Referencia	10000-01050
Nº plazas	3
<b>Agitación Magnética</b>	
Volumen Máximo (L) (x plaza)	5
Potencia (W) (x plaza)	5
Rango de Velocidad (rpm)	100-1250
Resolución (rpm)	25
<b>Calefacción</b>	
Potencia Calefactora (W) (x plaza)	500
Rango de Temperatura (°C)	20-300
Resolución (°C)	0.5
Exactitud de Temperatura (°C)	+/-1
Conexión a sensor Tª externo	Pt100
<b>Datos Generales</b>	
Material Plato	Aleación Aluminio
Diámetro Plato (mm)	154 (por plaza)
Dimensiones (mm)	525x205x120
Peso	7
Protección IP	IP32

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>	20000-00073
<b>Caja surtida 18 imanes</b>	20000-00026
<b>Imán agitación 8x30mm* (pack 5)</b> *para otras medidas, consultar	20000-00008
<b>Aro Inox de protección para recipientes</b>	20000-00028

