

# MicroHeat Ultra

## Placa Calefactora Digital



Placa Calefactora digital, controlada por microprocesador.



- Apropriado para laboratorios de investigación, industriales, biotecnológicos, etc.
- Temperatura controlada 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).
- Pantalla digital LCD retroiluminada con indicación del valor seleccionado y real de temperatura, y temporizador (con avisador acústico).
- 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.
- Embalaje 10000-01073: 60x30x22cm
- Embalaje 10000-01042: 56x48x21cm

Cuadro de especificaciones técnicas:

Modelo	MCH400-RE	MCH400-SE
Referencia	10000-01073	10000-01042
<b>Calefacción</b>		
Potencia calefacción (W)	1.000	2.000
Rango de Temperatura (°C)	20 - 400	
Resolución (°C)	0,5	
Precisión (°C)	+/- 1%	
Conexión a sensor T <sup>3</sup> externo	Pt100	
Temporizador (min)	0-120	
<b>Datos Generales</b>		
Material Plato	Acero Inox. AISI 304	
Medidas Plato (mm)	200x400	320x320
Dimensiones (mm)	220x525x145	360x460x145
Peso	5,8	6,0
Protección IP	IP52	

Accesorios	Referencia
<b>Sonda Pt100 Externa</b> Permite controlar la temperatura en el interior de la preparación	20000-00034
<b>Pie soporte y barra de sujeción</b>	20000-00072
<b>Pinza con doble nuez para sujeción</b>	20000-00073

