

# MicroHeat

## Placa Calefactora Digital



Placa calefactora digital, controlada por microprocesador.

- Apropriado para todo tipo de laboratorios, gracias a su robustez así como a su diseño ergonómico y moderno.
- 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.
- Plato extraíble para poder sustituirse en caso de deterioro.
- Embalaje: 36x26x18cm

Cuadro de especificaciones técnicas:

Modelo	MCH300E
Referencia	10000-00096
<b>Calefacción</b>	
Potencia calefacción (W)	500
Rango de Temperatura (°C)	20-300
Resolución (°C)	0,5
Exactitud Temperatura (°C)	+/- 1
Conexión a sensor T <sup>a</sup> externo	Pt100
Temporizador (min)	0-120
<b>Datos Generales</b>	
Material Plato	Aleación Aluminio
Diámetro Plato (mm)	154
Dimensiones (mm)	210x260x130
Peso (kg)	4
Protección IP	IP52

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>Adaptador Kjeldhal 250cc</b>	20000-00032
<b>Adaptador Kjeldhal 500cc</b>	20000-00033

