





Placas calefactoras

Equipos para laboratorio

Real
action 28,5°C
28,5°C on 0h 0m

Power
OK
Mode

OVAN

MicroHeat Ultra

Placa calefactora digital

Características

- 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).
- Display digital LCD retroiluminado 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.

Modelo	MCH400-RE	MCH400-SE
Referencia	10000-01073	10000-01042

Calefacción

Rango de temperatura (°C)	20 - 400
Resolución (°C)	0,5
Conexión a sensor T externo	Pt100
Temporizador (min)	0-120

Datos generales

Material plato	Acero inox. AISI 304	
Medidas plato	200 x 400	320 x 320
Dimensiones (mm)	220 x 525 x 145	360 x 460 x 145



MCH400-RE



MCH400-SE

Accesorios



Descripción	Sonda Pt100 externa
Referencia	20000-00034
Comentario	Permite controlar la temperatura en el interior de la muestra.



Descripción	Pie soporte y barra
Referencia	20000-00072
Comentario	Para sujeción.



Descripción	Pinza + doble nuez
Referencia	20000-00073
Comentario	Para sujeción.

MicroHeat

Placa calefactora digital

Características

- 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).
- Display digital LCD retroiluminado 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.



MCH300E

Modelo	MCH300E
Referencia	10000-00096

Calefacción

Rango de temperatura (°C)	20-300
Resolución (°C)	0,5
Conexión a sensor de temperatura externo	Pt100
Temporizador (min)	0-120

Datos generales

Material plato	Aleación aluminio
Diámetro plato (mm)	154
Dimensiones (mm)	210 x 260 x 130

Accesorios



Sonda Pt100 externa

20000-00034

Permite controlar la temperatura en el interior de la muestra.



Barra soporte

20000-00036

Incluye 2 palomillas de sujeción para fijarla al equipo. 450 mm.



Pinza para Pt100

20000-00035

Para sujeción.



Adaptadores Kjeldhal

20000-00032

250 cc.

20000-00033

500 cc.

MiniHeat

Placa calefactora

Características

- De reducidas dimensiones.
- Temperatura controlada por microprocesador.
- Display de LED's con indicación del ajuste de temperatura en 4 niveles.
- Teclado con pulsadores de membrana, sensibles al tacto.
- Plato de calefacción de aleación de aluminio pulido.



MNH400E

Modelo	MNH400E
Referencia	10000-01040

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

MultiHeat D

Placa calefactora digital multiplaza

Características

- Multicalefactor en una sola plataforma con 3, 5 ó 9 posiciones, con única conexión eléctrica y funcionamiento independiente de cada plaza.
- Temperatura regulable, 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) (sólo MH30E).
- Display digital LCD retroiluminado con indicación del valor seleccionado de 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 MH30E).



MH30E



MH50E



MH90E

			Calefacción		Datos generales		
Modelo	Referencia	Nº plazas	Rango de temperatura (°C)	Resolución (°C)	Material plato	Diámetro plato (mm) (x plaza)	Dimensiones (mm)
MH30E	10000-01047	3	20-300	0,5	Aleación aluminio	154	525 x 205 x 120
MH50E	10000-01043	5	30-400	10	Aluminio pulido	100 x 100	350 x 445 x 90
MH90E	10000-01044	9					

Accesorios (sólo para MH30E)

Descripción	Sonda Pt100 externa	Barra soporte	Pinza Pt100	Adaptadores Kjeldhal	Aro inox.
Referencia	20000-00034	20000-00036	20000-00035	20000-00032 20000-00033	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.	250 cc. 500 cc.	Protección para recipientes.