

amicus



SPECIFICATION / CARACTERÍSTICAS	AMC/HS/550	AMC/HP/340
Dimension of work plate (mm) Dimensiones del plato de trabajo	184x184 (7inch)	135mm (5 inch)
Work plate material Material del plato de trabajo	Glass ceramic	Stainless steel with ceramic coating
Motor type Tipo de motor	Brushless DC motor	Brushless DC motor
Motor rating input (W) Potencia del motor (consumo)	18	18
Motor rating output (W) Potencia del motor (salida)	10	10
Power (W) Potencia	1050	550
Voltage (VAC) Voltaje	100-120/200-240	100-120/200-240
Frequency (Hz) Frecuencia (hercios)	50/60	50/60
Stirring positions Posiciones del agitador	1	1
Max. stirring quantity (H2O), L Cantidad máxima para agitación	20	20
Max.magnetic bar(LxØ) (mm) Barra magnética	80	80
Speed range (rpm) Velocidad	100-1500	100-1500
Speed display Pantalla	LCD	LCD
Speed display resolution (rpm) Resolución de la pantalla	±1	±1
Heating output (W) Potencia de la calefacción	1000	500
Heating temperature range (°C) Intervalo de temperatura	Room temp.-550	Room temp.-340
Control accuracy of work plate (°C) Control de precisión del plato de trabajo	±(<100°C) ± 1%(<100°C)	±(<100°C) ± 1%(<100°C)
Safety temperature (°C) Temperatura de seguridad	580	360
Temperature display Pantalla de temperatura	LCD	LCD
Temp. display accuracy (°C) Precisión de la pantalla de temperatura	± 0,1	± 0,1
External temperature sensor Sensor de temperatura externo	PT 1000	PT 1000
Control accuracy with external temperature sensor PT1000 (±°C) Control de precisión con sensor de temperatura externo	± 0,2	± 0,2
Heating warning (°C) Advertencia de calentamiento	50°C	50°C

Remote control (RS232) interface Interfaz de control remoto		Yes	Yes
Protection class	Grado de protección	IP21	IP42
Dimension (W x D x H) mm	Dimensiones	215x360x112	160x280x85
Weight (kg)	Peso	5,3	2,8
Permissible ambient temperature (°C) Temperatura ambiente permitida		5 - 40	5 - 40
Permissible maximum humidity humedad máxima permitida		80%	80%



AMC/HS/340

AMC/HP/280

135mm (5 inch)

135mm (5 inch)

**Stainless steel
with ceramic
coating**

**Stainless steel with
ceramic coating**

**Brushless DC
motor**

DC motor

18

5

10

3

530

515

100-120/200-240

100-120/200-240

50/60

50/60

1

1

20

3

80

50

0-1500

100-1500

Scale

LED

-

-

500

500

**Room temp.-
340**

Room temp.-280

±(<100°C)

±(<100°C)

± 1%(<100°C)

± 1%(<100°C)

350

320

Scale

LED

-

±1

N/A

PT 1000

-

± 0,5

N/A

50°C

N/A

N/A

IP42

IP21

160x280x85

150x260x80

2,8

1,8

5 - 40

5 - 40

80%

80%