

## Agitador magnético digital 20 litros

con y sin calefacción, placa vitrocerámica

## Digital magnetic stirrer 20 liters

heating and no heating, glass ceramic plate

### 4NC y 4C



Datos técnicos <i>Technical datas</i>	4NC	4C
Potencia <i>Power</i> [W]	50	1050
Número de puestos de agitación <i>Stirring point position quantity</i>	1	1
Volumen de agitación máx. <i>Max. stirring quantity</i> [L] [H <sub>2</sub> O]	20	20
Long. máx. imán de agitación <i>Max. magnetic bar</i> [mm]	80	80
Velocidad <i>Speed range</i> [r.p.m.]	100 - 1500	100 - 1500
Pantalla <i>Display</i>	LCD	LCD
Precisión de ajuste de velocidad <i>Speed display accuracy</i> [r.p.m.]	1	1
Material de placa de agitación <i>Work plate material</i>	Vitrocéramico <i>Ceramic glass</i>	Vitrocéramico <i>Ceramic glass</i>
Dimensiones de placa de agitación <i>Dimension of work plate</i> [mm]	184 x 184	184 x 184
Superficie calefactora <i>Heating surface</i> [mm]	-	176 x 176
Potencia calefactora <i>Heating power</i> [W]	-	500
Precisión de ajuste de temperatura <i>Temperature display accuracy</i> [°C]	-	0,1
Control por sonda Pt1000 <i>Pt1000 sensor control</i> [°C]	-	+/- 0,2
Temperatura máx. <i>Max. temperature</i> [°C]	-	550
Sonda de temperatura <i>Temperature sensor</i>	-	Pt1000
Alarma por calor <i>Heat alarm</i>	-	50°C
Dimensiones <i>Dimension</i> (L x l x h) [mm]	360 x 215 x 112	360 x 215 x 112
Peso <i>Weight</i> [Kg]	5,3	5,3
Salida RS-232 <i>Output RS-232</i>	Si Yes	Si Yes

### CARACTERÍSTICAS

- placa vitrocerámica
- temperatura de seguridad ajustable: sistema de control absoluto de la temperatura de seguridad, temperatura de seguridad ajustable en el rango 100-580° C (modelo 4C)
- temperatura de funcionamiento: desde temperatura ambiente hasta +550° C (modelo 4C)
- parada de la calefacción si se sobrepasa la temperatura de seguridad (modelo 4C)
- control preciso de temperatura (modelo 4C) y velocidad: la tecnología de microprocesador garantiza la precisión de temperatura y velocidad
- aviso de placa caliente :si la temperatura en placa es superior a 50° C se muestra en pantalla el aviso « HOT » y este aviso desaparece si la temperatura desciende de 50° C (modelo 4C)
- pantalla LCD a tiempo real : visualización de la temperatura (modelo 4C) y velocidad real y programada
- control desde PC vía interfaz RS232 con software especial StirPC, gratis bajo demanda
- el modelo 4C se suministra con nuez y varilla para la sonda Pt1000 suministrada, que permite una estabilidad de temperatura de +/- 0,2°C

### FEATURES

- glass ceramic plate
- adjustable safety temperature : absolute safety temperature control system, safety in the 100-580°C temperature range is adjustable (4C model)
- temperature : from ambient until +550°C (4C model)
- system stop heating when exceed secure temperature (4C model)
- accurate temperature (4C model) and speed control : the microprocessor feedback control technology effectively guarantee the temperature and speed precision
- heating warning : 50°C alarm line, the LCD display would point « HOT » when plate temperature exceeds 50°C, the system would shut down when plate temperature below 50°C (4C model)
- LCD real-time display : Setting value and actual value can be displayed. Real-time monitoring temperature (4C model) and speed via LCD display
- PC control via RS232 interface, with special StirPC software, free on demand
- 4C model supplied with rods and bossheads for sensor Pt1000 supplied, which enable a temperature stability of +/- 0,2°C

Modelo <i>Model</i>	Placa <i>Plate</i>	Referencia
4NC (sin calefacción <i>no heating</i> )	Vitrocéramica <i>Glass ceramic</i>	50684130
4C (con calefacción <i>heating</i> )	Vitrocéramica <i>Glass ceramic</i>	50694130