

Agitador magnético digital 20 litros

con y sin calefacción, placa en acero inoxidable o cerámica

Digital magnetic stirrer 20 liters

heating and no heating, stainless steel or porcelain enamel plate

2NC et and 2C



sin calefacción
no heating



con calefacción
with heating

Datos técnicos Technical datas	2NC	2C
Potencia Power [W]	50	550
Número de puestos de agitación Stirring point position quantity	1	1
Volumen de agitación máximo Max. stirring quantity [L] [H ₂ O]	20	20
Long. máx. imán de agitación Max. magnetic bar [mm]	80	80
Velocidad Speed range [r.p.m.]	100 - 1500	100 - 1500
Pantalla Display	LCD	LCD
Precisión de ajuste de velocidad Speed display accuracy [r.p.m.]	1	1
Material de placa de agitación Work plate material	acero inox/cerámica Stainless steel / porcelain enamel	acero inox/cerámica Stainless steel / porcelain enamel
Potencia calefactora Heating power [W]	-	500
Precisión de ajuste de temperatura Temperature display accuracy [°C]	-	1
Temperatura máx. [°C] Max. temperature [°C]	-	340
Sonda temperatura Temperature sensor	-	Pt1000
Dimensiones Dimension (L x l x h) [mm]	280 x 160 x 85	280 x 160 x 85
Peso Weight [Kg]	2,8	2,8
Clase de protección según Protection class acc. to DIN EN60529	IP 42	IP 42
Salida RS232 Output RS232	Si Yes	Si Yes

CARACTERÍSTICAS

- agitador magnético adecuado para operaciones sin supervisión, con nueva tecnología de agitación
- detección de desplazamiento y captura automática del imán de agitación
- pantalla LCD retroiluminada fácil de leer
- tecnología de microprocesador que garantiza la máxima precisión en el control
- control desde PC vía interfaz RS232, con software especial StirPC gratis bajo demanda.
- elevada precisión de la temperatura de calefacción y de la temperatura de seguridad
- placa con superficie en acero inoxidable o cerámica con excelente resistencia química
- 2 circuitos de seguridad ajustables
- ajuste de la temperatura y ajuste de la temperatura de seguridad
- disponible sonda de temperatura Pt1000 para regulación precisa a partir de la temperatura de la muestra
- pantalla de aviso que indica la presencia de calor residual cuando el equipo está apagado
- Conexión según norma DIN 12878 para el uso de termómetros de contacto

FEATURES

- magnetic stirrer suitable for unsupervised operation, with new stir technology
- automatic judgment stirring bar displacement and capture
- easy-to-read backlit LCD display
- fuzzy-logic control and microprocessor technology guarantee maximum control accuracy
- PC control via RS232 interface, with special StirPC software, free on demand.
- high accuracy of heating temperature controlling and control of safe temperature
- hotplate with stainless steel surface or porcelain enamel surface with excellent chemical resistance
- 2 adjustable safety circuits
- separateness temperature sensor, protection temperature can be set
- temperature sensors for heat transfer fluid and medium available (Pt1000)
- warning display indicating presence of any residual heat when unit is switched off
- bushing according to DIN 12878 for the use of contact thermometers

ACCESORIOS ACCESSORIES

Referencia	Descripción Description
90694001	Sonda de temperatura Pt1000 para modelo 2C Temperature sensor Pt1000 for 2C model
90694002	Kit de soporte para sonda Pt1000 Stand kit for sensor Pt1000

Modelo Model	Placa Plate	Referencia
2NC (sin calefacción no heating)	Acero inox Stainless steel	50684110
2NC (sin calefacción no heating)	Cerámica Porcelain enamel	50684120
2C (con calefacción heating)	Acero inox Stainless steel	50694110
2C (con calefacción heating)	Cerámica Porcelain enamel	50694120