

## Agitador magnético analógico, 10 puestos

con y sin calefacción

Analog magnetic stirrer 10-channel

heating and no heating

5NC y 5C



### Datos técnicos Technical data

	5NC	5C
Potencia Power [W]	20	490
Número de puestos de agitación <i>Stirring point position quantity</i>	10	10
Volumen de agitación máx. / puesto <i>Max. stirring quantity / channel [L] [H<sub>2</sub>O]</i>	0,4	0,4
Volumen de agitación máx. total <i>Total max. stirring quantity [L]</i>	4	4
Intervalo entre puestos de agitación <i>Stirring position interval [mm]</i>	90	90
Larg. máx. imán de agitación <i>Max. magnetic bar [mm]</i>	40	40
Velocidad Speed range [r.p.m.]	0 - 1100	0 - 1100
Precisión de ajuste de velocidad <i>Speed display accuracy [r.p.m.]</i>	Analógico Analog	Analógico Analog
Material de placa de agitación <i>Work plate material</i>	Revestimiento silicona Silicone films	Revestimiento silicona Silicone films
Dimensiones de placa de agitación <i>Dimension of work plate [mm]</i>	180 x 450	180 x 450
Potencia de calefacción <i>Heating power [W]</i>	-	470
Precisión de ajuste de temperatura <i>Temperature display accuracy [°C]</i>	-	Analógico Analog
Temperatura máx. Max. temperature [°C]	-	120
Dimensiones Dimension (L x l x h) [mm]	552 x 182 x 65	552 x 182 x 65
Peso Weight [Kg]	3,2	3,2
Clase de protección según <i>Protection class acc. to DIN EN60529</i>	IP 42	IP 42

### CARACTERÍSTICAS

- agitador magnético multiposición de alto rendimiento con 10 puestos de agitación, para el aprovechamiento óptimo del espacio en el laboratorio
- control interno de la uniformidad de agitación en función del número de puestos utilizados
- rango de velocidad de agitación : 0-1100 r.p.m.
- motor sin escobillas que reduce el ruido durante el funcionamiento y aumenta la vida del motor
- velocidad variable del motor
- control electrónico de la velocidad del motor que asegura una velocidad constante durante el cambio de muestra
- distribución uniforme de la temperatura (modelo 5C) por control interno
- placa de acero inoxidable con recubrimiento de silicona anti-deslizante y anti-corrosión

### FEATURES

- high-performance multi-position magnetic stirrer with 10 stirring position, optimum use of laboratory space
- individually controlled stirring for consistency with various samples
- stepless speed regulation. Wide speed range : 0-1100 r.p.m.
- external rotor brushless motor reduces operating noises and increases motor life
- variable speed of motor
- electronic speed control motor provides constant speed during changes in load
- inner set temperature control panel, uniform temperature distribution (5C model)
- stainless steel plate with silicone films, anti-slip and anti-corrosion

### Modelo Model

Modelo Model	Referencia
5NC (sin calefacción no heating)	50684050
5C (con calefacción heating)	50694050