



**CIENTÍFICA PERUANA**  
Corporación Científica del Perú

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

## AGITADORES

Equipos especializados para laboratorio



# SCIOLOGEX



# AGITADORES MAGNÉTICOS

**SCIOLOGEX**



## AGITADOR MAGNÉTICO CON PLACA CALEFACTORA

### SCIOLOGEX 550°C

El agitador magnético de la serie Scilogex 550°C esta desarrollado para aplicaciones exigentes. Es ampliamente utilizado en análisis físicos y químicos, biofarmacéuticos, etc. Combinado con una placa de trabajo de vitrocerámica motor de CC sin escobillas y sensor de temperatura externo. La temperatura de la placa de trabajo se optimiza hasta 550°C.

MODELO	SCI550-Pro	SCI550-S
Dimensiones de la placa de trabajo	184x184mm	
Material de la placa de trabajo	Cerámica de vidrio	
Tipo de motor	Motor CC sin escobillas	Motor de polo sombreado
Entrada nominal del motor	18W	15W
Salida nominal del motor	10W	1.5W
Energía	1050W	1030W
Salida de calefacción	1000W	
Voltaje	100-120/200-240V 50/60Hz	
Posiciones de agitación	1	
Max. cantidad de agitación (H2O)	20L	20L
Max. barra magnética (LONG)	80mm	
Rango de velocidad	00-1500 rpm Resolución +/- 1rpm	0-1500rpm
Pantalla de velocidad	LCD	Escala
Pantalla de temperatura	LCD	LED
Rango de temperatura de calentamiento	Temp. Ambiente -550°C, incremento de 1°C	
Precisión del control de temperatura	+/- 1°C(<100°C) +/- 1%(>100°C)	+/-10°C
Protección contra el sobrecalentamiento	580°C	
Precisión de visualización de temperatura	+/-0.1°C	
Sensor de temperatura externo	PT1000 (precisión +/-0.2)	
Advertencia "caliente"	50°C	
Conector de datos	RS232	-
Clase de protección	IP21	
Dimensiones	215X360X112mm	215X360X112mm
Peso	5.3kg	4.5kg
Temperatura ambiente y humedad admisibles	5-40°C, 80%RH	



**SCI550-Pro**  
Agitador de placa calefactora  
magnética digital LCD



**SCI550-S**  
Agitador de placa  
calefactora magnética LED

## AGITADOR MAGNÉTICO CON PLACA CALEFACTORA

### SCIOLOGEX 340°C

Los agitadores magnéticos con placa calefactora Scilogex 340°C incluyen todos los principales estándares y características para una facilidad de uso superior y son rentables. Ellos son ampliamente utilizados en síntesis química, análisis físico y químico, bioproductos farmacéuticos, etc

MODELO	SCI340-Pro	SCI340-ProT	SCI340-HS
Dimensiones de la placa de trabajo	135mm		
Material de la placa de trabajo	Cubiera de acero inoxidable con cerámica		
Tipo de motor	Motor CC sin escobillas		
Entrada nominal del motor	18w		
Salida nominal del motor	10w		
Energía	550W	550W	530W
Salida de calefacción	5000w		
Voltaje	100-120/200-240V 50/60Hz		
Posiciones de agitación	1		
Max. cantidad de agitación (H2O)	20L	20L	20L
Max. barra magnética (LONG)	80mm		
Rango de velocidad	100-150rpm Resolución +/-1rpm		
Pantalla de velocidad	LCD	LCD	Escala
Pantalla de temperatura	LCD	LCD	Escala
Rango de temperatura de calentamiento	Temp. Ambiente-340°C, incremento de 1°C		Temp. Ambiente -340°C
Precisión del control de temperatura	+/-1°C(<100°C)+/-1%<100°C		-
Protección contra el sobrecalentamiento	360°C		350°C
Precisión de visualización de temperatura	+/- 0.1°C		+/- 0.5°C
Sensor de temperatura externo	PT1000°C(precisión +/-0.2)		-
Advertencia "caliente"	50°C		-
Función de temporizador	-	1min a 99h 59min	-
Conector de datos	RS232		-
Clase de protección	IP42		
Dimensiones	160X280X85mm		
Peso	2.8kg		
Temperatura ambiente y humedad admisibles	5-40°C,80%RH		



**SCI340-Pro**

Agitador magnético digital  
LCD de placa calefactora



**SCI340-ProT**

Agitador Magnético digital  
LCD de placa calefactora  
con temporizador



**SCI340-HS**

Agitador de placa  
calefactora magnética

## AGITADOR MAGNÉTICO CON PLACA CALEFACTORA

### SCIOLOGEX SCI280-Pro

Scilogex SCI280-Pro es un dispositivo perfecto para manejar pequeños volúmenes en tareas de aplicación diaria, como un agitador magnético de baja temperatura con una máxima temperatura a 280°C.

MODELO	SCI280-Pro
Dimensiones de la placa de trabajo	135mm
Material de la placa de trabajo	Cubierta de acero inoxidable con cerámica
Tipo de motor	Motor CC sin escobillas
Entrada nominal del motor	5w
Salida nominal del motor	5w
Energía	515w
Salida de calefacción	500w
Voltaje	100-120/000-240V 50/60Hz
Posiciones de agitación	1
Max. cantidad de agitación (H2O)	3L
Max. barra magnética (LONG)	50mm
Rango de velocidad	200-1500rpm
Pantalla de velocidad	LED
Pantalla de temperatura	LED
Resolución de visualización de velocidad	+/-1rpm
Rango de temperatura de calentamiento	Temp. Ambiente-280°C, incremento de 1°C
Precisión del control de la placa de trabajo	+/-1°C(<100°C) +/-1%(<100°C)
Protección contra el sobrecalentamiento	320°C
Precisión de visualización de temperatura	+/-1°C
Sensor de temperatura externo	PT1000(precisión +/-0.5°C)
Advertencia "caliente"	50°C
Clase de protección	IP25
Dimensiones	150X260X80mm
Peso	1.8kg
Temperatura ambiente y humedad admisibles	5-40°C,80% de humedad relativa



**SCI280-Pro**  
Agitador magnético  
con placa calefactora

## AGITADOR MAGNÉTICO CON PLACA CALEFACTORA

### SCIOLOGEX 380°C

Los agitadores magnéticos con placa calefactora SCIOLOGEX 380°C incluyen todos los principales estándares y es químicamente resistente con la placa de trabajo de cerámica blanca. Pueden ser utilizados en física, química, analítica y laboratorios biológicos.

MODELO	SCI380H-Pro	SCI6-Pro	SCI380HS-Pro
Dimensiones de la placa de trabajo	140X140mm		
Material de la placa de trabajo	Cubierta de aluminio revestimiento cerámico		
Tipo de motor	Motor CC sin escobillas		
Entrada nominal del motor	2.4w		
Salida nominal del motor	1.8w		
Energía	510W	10W	510W
Salida de calefacción	500W	-	500W
Voltaje	100-120/200-240V 50/60Hz	100-240V 50/60Hz	100-120/200-240V 50/60Hz
Posiciones de agitación	1		
Max. cantidad de agitación (H2O)	5L		-
Max. barra magnética (LONG)	50mm	40mm	-
Rango de velocidad	200-1500rpm		
Pantalla de velocidad	LCD		-
Pantalla de temperatura	LCD	-	LCD
Rango de temperatura de calentamiento	T°Amb +5°C-380°C	-	Temp. Amb +5°C -380°C
Protección contra el sobrecalentamiento	420°C	-	420°C
Precisión de visualización de temperatura	+/-0.1°C	-	+/-0.1°C
Sensor de temperatura externo	PT1000°C(precisión +/-0.5)	-	PT1000°C(precisión +/-0.5)
Precisión de control del sensor	+/- 20rpm		-
Clase de protección	IP21		
Dimensiones	-	320X180X108 mm	
Peso	2.2kg		
Temperatura ambiente y humedad admisibles	5-40°C, 80%RH		



**SCI380H-Pro**  
Placa calefactora  
digital LCD



**SCI6-Pro**  
Agitador magnético  
digital LCD



**SCI6-Pro**  
Agitador magnético  
de placa calefactora  
digital LCD



## AGITADOR MAGNÉTICO CON PLACA CALEFACTORA

### SCIOLOGEX 340 y 120

La serie Scilogex 340 posee un calentamiento y agitación independiente, una temperatura de protección contra el sobrecalentamiento en 420°C con una placa de trabajo de acero inoxidable con cerámica en el recubrimiento. Mientras que la serie Scilogex 120 con un motor CC sin escobillas, velocidad máxima de 1100 RPM, temperatura de 120°C y una placa de trabajo de acero inoxidable cubierta con silicona.

MODELO	SCI340H-4	SCI120-HS
Dimensiones de la placa de trabajo	134mm	180x450mm
Material de la placa de trabajo	Acero inoxidable con revestimiento cerámico	Acero inoxidable con silicona
Tipo de motor	Motor CC sin escobillas	
Entrada nominal del motor	1.8W x4	12W
Salida nominal del motor	-	4W
Energía	515W x4	490W
Salida de calefacción	500x4	470W
Voltaje	100-120V 60Hz, 200-240V 50Hz	100-120V 60Hz, 200-240V 50/60Hz
Posiciones de agitación	4	10
Max. cantidad de agitación (H2O)	10L	0.4Lx10
Max. barra magnética (LONG)	40mm	
Rango de velocidad	200-1500rpm	0-1000rpm
Pantalla de velocidad	LCD	Escala
Pantalla de temperatura	LCD	Escala
Rango de temperatura de calentamiento	+/-20	-
Protección contra el sobrecalentamiento	25°C-340°C	-120°C
Precisión de visualización de temperatura	420°C	140°C
Sensor de temperatura externo	+/-1	-
Precisión de control del sensor	PT1000(precisión +/- 0.2°C)	-
Clase de protección	IP21	IP42
Dimensiones	698X270X128mm	182x622x65mm
Peso	9.5kg	3.2kg
Temperatura ambiente y humedad admisibles	5-40°C,80%RH	



**SCI340H-4**  
Agitador magnético con  
placa calefactora digital  
LCD de 4 canales



**SCI120-HS**  
Agitador magnético de  
placa calefactora  
de 10 posiciones

## AGITADOR MAGNÉTICO CON PLACA CALEFACTORA

### *PLACA CALEFACTORA 550°C*

La placa calefactora de la serie 550°C POSEE UNA PANTALLA Led donde indica la temperatura de hasta 550°C . La placa de trabajo de vitrocerámica ofrece una excelente resistencia a los productos químicos con un rendimiento y transferencia de calor más eficiente.

MODELO	SCI550-H
Dimensiones de la placa de trabajo	184X184mm
Material de la placa de trabajo	Cerámica de vidrio
Energía	1010w
Voltaje	100-120/200-240V 50/60Hz
Poder de calefacción	1000w
Posiciones de calentamiento	1
Rango de temperatura de calentamiento	Temp. Amb.-550°C, incrementos de 5°C
Precisión del control de la placa de trabajo	+/-10°C
Temperatura de seguridad	580°C
Pantalla de temperatura	LED
Precisión de visualización de temperatura	+/-1°C
Sensor de temperatura externo	PT1000(+/-0.5°C)
Advertencia "caliente"	50°C
Clase de protección	IP21
Dimensiones	215X360X112mm
Peso	4.5kg
Temperatura ambiente y humedad admisibles	5-40°C, 80% de humedad relativa



**SCI550-H**  
Placa calefactora LED



## AGITADOR MAGNÉTICO CON PLACA CALEFACTORA

### PLACA CALEFACTORA 550°C

La serie Scilogex 340 posee un calentamiento y agitación independiente, una temperatura de protección contra el sobrecalentamiento en 420°C con una placa de trabajo de acero inoxidable con cerámica en el recubrimiento. Mientras que la serie Scilogex 120 con un motor CC sin escobillas, velocidad máxima de 1100 RPM, temperatura de 120°C y una placa de trabajo de acero inoxidable cubierta con silicona.

MODELO	SCI340H-4	SCI120-HS
Dimensiones de la placa de trabajo	134mm	180x450mm
Material de la placa de trabajo	Acero inoxidable con revestimiento cerámico	Acero inoxidable con silicona
Tipo de motor	Motor CC sin escobillas	
Entrada nominal del motor	1.8W x4	12W
Salida nominal del motor	-	4W
Energía	515W x4	490W
Salida de calefacción	500x4	470W
Voltaje	100-120V 60Hz, 200-240V 50Hz	100-120V 60Hz, 200-240V 50/60Hz
Posiciones de agitación	4	10
Max. cantidad de agitación (H2O)	10L	0.4Lx10
Max. barra magnética (LONG)	40mm	
Rango de velocidad	200-1500rpm	0-1000rpm
Pantalla de velocidad	LCD	Escala
Pantalla de temperatura	LCD	Escala
Rango de temperatura de calentamiento	+/-20	-
Protección contra el sobrecalentamiento	25°C-340°C	-120°C
Precisión de visualización de temperatura	420°C	140°C
Sensor de temperatura externo	+/-1	-
Precisión de control del sensor	PT1000(precisión +/- 0.2°C)	- -
Clase de protección	IP21	IP42
Dimensiones	698X270X128mm	182x622x65mm
Peso	9.5kg	3.2kg
Temperatura ambiente y humedad admisibles	5-40°C,80%RH	



**SCI340H-4**  
Agitador magnético con  
placa calefactora digital  
LCD de 4 canales



**SCI120-HS**  
Agitador magnético de  
placa calefactora  
de 10 posiciones

## AGITADORES MAGNÉTICOS

Los modelos SCI7-S y SCI-S poseen un rango de velocidad de 0-1500rpm y una cantidad máxima de agitación de H<sub>2</sub>O a 10L con la diferencia de que el modelo SCI-S posee un motor de CC sin escobillas que no requiere mantenimiento. Así mismo los modelos SCI-PA y SCI-PB poseen un rango de velocidad de 100-1500rpm y 0-1500rpm, respectivamente. También una cantidad máxima de agitación de H<sub>2</sub>O a 3L con la diferencia de que el modelo SCI-PA posee una pantalla LED muestra la velocidad.

MODELO	SCI7-S	SCI-S	SCI-PA	SCI-PB
Dimensiones de la placa de trabajo	184X184mm	165mm(5inch)		
Material de la placa de trabajo	Cerámica de vidrio	Cubierta de acero inoxidable con cerámica	Naylon+GF	
Tipo de motor	Motor de polo sombreado	Motor CC sin escobillas		Motor de corriente continua
Entrada nominal del motor	15W	18W	5W	
Salida nominal del motor	1.5W	10W	3W	
Energía	30W		15W	10W
Salida de calefacción	500x4		470W	
Voltaje	100-120V 60Hz, 200-240V 50Hz	100-240V,50/60Hz	100-120V 60Hz, 200-240V 50/60Hz	
Posiciones de agitación	1			
Max. cantidad de agitación (H <sub>2</sub> O)	10L	20L	3L	
Max. barra magnética (LONG)	80mm		50mm	
Rango de velocidad	0-1500rpm		200-1500rpm	0-1500rpm
Pantalla de velocidad	Escala	Escala	LED	Escala
Clase de protección	IP21	IP42	IP42	
Dimensiones	215X360X115mm	160X280X85mm	150X260X80mm	
Peso	3.8kg	2.8kg	1.8kg	
Temperatura ambiente y humedad admisibles	5-40°C,80%RH			



**SCI7-S**  
Agitador magnético  
cuadrado de 7"



**SCI120-HS**  
Agitador magnético



**SCI340H-4**  
Agitador magnético  
digital LED



**SCI120-HS**  
Agitador magnético

## AGITADORES MAGNÉTICOS

El modelo SCI-S10 tiene un rango de velocidad de 0-1100 rpm y una placa de trabajo de acero inoxidable cubierta con cojín de silicona. El modelo SCI-SPIN tiene un amplio rango de velocidad de 15 a 1500 rpm, una rotación inversa automática para una mezcla excelente y es ultra silencioso, sin vibraciones. Añadiendo que el modelo SCI-STIR tiene imanes de tierras raras dan una poderosa agitación y una velocidad continua de 300-2000 rpm con un diseño ultra silencioso y sin vibraciones.

MODELO	SCI-S10	SCI-SPIN	SCI-STIR
Dimensiones de la placa de trabajo	180X450mm	90mm	120mm
Material de la placa de trabajo	Acero inoxidable con revestimiento de silicona	PET	
Tipo de motor	Motor CC sin escobillas	Sin motor	Motor CC sin escobillas
Entrada nominal del motor	12W	-	-
Salida nominal del motor	4W	3W	1.2W
Energía	20W	5W	7.2W
Voltaje	100-120/200-240V 50/60Hz		
Posiciones de agitaciones	10	1	-
Max cantidad de agitación (H2O)	0.4Lx10	0.8L	-
Max barra magnética (LONG)	40mm		
Rango de velocidad	0-1100rpm	15-1500rpm	300-2000rpm
Pantalla de velocidad	Escala	Botón	Escala
Clase de protección	IP21	IP65	IP21
Dimensiones	622x205x65mm	175x120x15mm	150x145x50mm
Peso	3.2kg	0.3kg	0.3kg
Temperatura ambiente y humedad admisibles	5-40°C, 80%RH		



**SCI-S10**  
Agitador magnético  
de 10 posiciones



**SCI-PA**  
Agitador magnético  
compacto ultraplano



**SCI-PA**  
Agitador magnético  
Económico

# NUESTROS PRODUCTOS

CUENTAN CON GARANTÍA Y RESPALDO A NIVEL LOCAL E INTERNACIONAL



## SOPORTE TÉCNICO

Excelentes profesionales al servicio de tus equipos.  
Instalación, mantenimiento preventivo y correctivo.



## RESPALDO DE MARCA

Distribución oficial de la marca Scilogex, asistencia y garantía de casa matriz.  
Disponible en Arequipa.





## ASESORÍA CONSTANTE

Asistencia personalizada, siempre a tu servicio, dispuestos a resolver tus dudas en todo momento.

# COMUNÍCATE

SOLICITA UNA COTIZACIÓN E INFORMATE SOBRE NUESTRO PRODUCTOS

 (+54) 61 48 38

 937 038 347

 [ventas@cientificaperuana.com](mailto:ventas@cientificaperuana.com)

 Dirección: Calle Tupac Amaru 511. Mariano Melgar

 [www.cientificaperuana.com](http://www.cientificaperuana.com)

## REDES SOCIALES

