

**7000385**

**Agitador de varilla SE-100  
SE-100 rod stirrer**



# Indice

1 Seguridad .....	3
1.1 Iconos de seguridad	
1.2 Cualificación del personal	
2 Información general .....	3
3 Especificaciones técnicas .....	4
4 Lista de embalaje .....	4
4.1 Contenido estándar del paquete	
5 Introducción .....	4
6 Instalación y funcionamiento .....	4
7 Accesorios .....	5

# Index

1 Safety .....	6
1.1 Safety icons	
1.2 Personnel qualification	
2 General information .....	6
3 Technical specifications .....	7
4 Packing list .....	7
4.1 Standard package content	
5 Introduction .....	7
6 Installation and operation .....	7
7 Accessories .....	8

## 1 Seguridad

El equipo incluye las medidas de seguridad adecuadas.

A lo largo de este manual se indican las situaciones de riesgo que deben respetarse.

### 1.1 Iconos de seguridad

Identifican las situaciones de riesgo y las medidas de seguridad que deben tomarse.



Riesgo de peligro  
Riesgo eléctrico

Respetar las instrucciones indicadas para realizar la operación descrita.



### Riesgo eléctrico

Riesgo de accidente eléctrico al acceder a las zonas indicadas con esta señal o al realizar las operaciones indicadas en este manual acompañadas por este icono.

Respetar las instrucciones indicadas para realizar la operación descrita.



### Información importante

- Información importante para obtener buenos resultados o para un funcionamiento óptimo del equipo.
- Información importante para alargar la vida del equipo o evitar la degradación de alguno de sus componentes.

### 1.2 Cualificación del personal

Este equipo sólo puede ser utilizado por personal que ha sido cualificado adecuadamente.

Este equipo sólo puede ser utilizado por personal que ha leído y comprendido estas instrucciones o ha sido cualificado adecuadamente en el funcionamiento de este equipo.

## 2 Información general

Manipular el paquete con cuidado. Desembalar y comprobar que el contenido coincide con la "Lista de embalaje". Si se observa algún componente dañado o faltante, avisar rápidamente al distribuidor.

No instalar ni utilizar el equipo sin leer, previamente, este manual de instrucciones que forma parte inseparable del equipo y debe estar disponible a todos los usuarios de la máquina. Cualquier duda puede ser aclarada contactando con el servicio técnico de J.P. SELECTA, s.a.u.

Toda modificación, eliminación o falta de mantenimiento de cualquier dispositivo de la máquina, provoca que el fabricante no se haga responsable de los daños que pudieran derivarse.

No utilizar el equipo con fluidos que puedan desprender vapores o formar mezclas explosivas o inflamables.

### Mantenimiento

**La manipulación de los circuitos electrónicos por personal no autorizado puede provocar daños de difícil reparación. Consulte al servicio técnico autorizado de J.P. SELECTA, s.a.u.**

Para la limpieza de las partes accesibles utilice un paño con alcohol o un producto similar. No utilizar disolventes agresivos.

### Garantía

Este producto tiene una garantía de un año. La garantía no cubre los daños causados por uso indebido o causas ajenas a J. P. SELECTA, s.a.u.

Cualquier manipulación del equipo por personal no autorizado anula los beneficios de la garantía.

### 3 Especificaciones técnicas

**Tensión de alimentación 230V 50 Hz según se indique en la placa de características de la máquina.**

Código:	7000385
Dimensiones (Al×An×Fo)	175mm×75mm×135mm
Potencia	100W
Rango velocidad	60 ... 2000 rpm
Viscosidad máxima agitable (mPas)	100.000 cPs
Peso	2.8 Kg
Diámetro de varilla (mm Ø)	hasta 8,5 (eje pasante)
Par máximo	450Ncm

### 4 Lista de embalaje

#### 4.1 Contenido estándar del paquete

El equipo estándar consta de los siguientes componentes:

- Agitador 7000385
- Manual de instrucciones 80320

### 5 Introducción

El agitador 7000385 es un agitador de varilla de sobremesa para la agitación precisa y reproducible.

### 6 Instalación

- Colocar el equipo cerca de una toma de corriente y enchufarlo.
- Sobre una superficie plana (nivelada), estable y adecuada al peso del montaje realizado.
- Seleccionar los accesorios adecuados (Ver apartado 7).
- Accionar el interruptor principal ON/OFF.
- Seleccionar la velocidad de agitación adecuada. PRECAUCION:  
Es recomendable iniciar la agitación con el mando de velocidad al mínimo para evitar salpicaduras.

## 7 Accesorios

### 7.1 Soportes



### 7.2 Pinzas



**Nuez de Fijación MAXIM**  
 En metal cromado con una abertura  
 para sujetar varillas hasta 30 mm Ø.  
 y otra abertura hasta 20mm Ø.  
 Código **7000408**



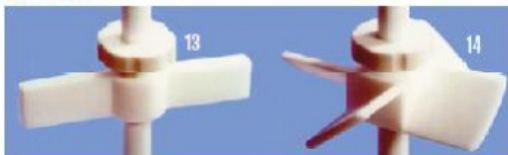
**Nuez de Fijación SUNTECH**  
 Para varillas de 5 a 22 mm Ø.  
 Con juntas amortiguadoras de  
 rosca.  
 Código **5900600**

### 7.3 Rotores



**VARILLAS CON ROTORES EN PTFE**  
 Varilla de 8 mm Ø.

Código	Rotor tipo	Ø pala mm	Largo total mm	Características	Rango Velocidad r.p.m.
<b>5050934</b>	11	50	500	Hélice PTFE	500
<b>5050935</b>	12	80	500	Ancora PTFE	500



**VARILLAS CON ROTORES AJUSTABLES EN ALTURA**

Varillas en acero inox. AISI-304 teflonado y rotores en PTFE.  
 Varilla: 8 mm Ø. Rotores ajustables en altura por medio de pasador roscado.  
 Pueden adaptarse varios rotores en una misma varilla para un flujo  
 de agitación de efecto múltiple.

Código	Rotor tipo	Ø pala mm	Largo total mm	Características
<b>5050936</b>	13	70	400	Pala PTFE
<b>5050937</b>	14	40	400	Hélice PTFE
<b>5050938</b>	Pala PTFE de repuesto o adicional para efecto múltiple			
<b>5050939</b>	Hélice PTFE de repuesto o adicional para efecto múltiple			



**VARILLAS CON ROTORES PARA AGITADORES**  
 Varillas y rotores en acero inox. AISI-304. Varilla: 7 mm Ø.

Código	Rotor tipo	Ø pala mm	Largo total mm	Características
<b>6002891</b>	1	90	400	Doble pala basculante
<b>6002892</b>	2	60	400	Pala basculante
<b>6002893</b>	3	50	400	Pala fija
<b>6002894</b>	4	50	400	Doble pala en cruz
<b>6002895</b>	5	58	400	Hélice
<b>6002896</b>	6	70	450	Pala con seis orificios
<b>6002897</b>	7	70	450	Pala con tres orificios
<b>5050921</b>	8	46	400	Turbina radial
<b>5050932</b>	9	45	400	Turbo hélice 45 mm Ø
<b>5050933</b>	10	66	400	Turbo hélice 66 mm Ø

## 1 Safety

The equipment includes appropriate security measures.

Risky situations that must be respected are indicated along this manual.

### 1.1 Safety icons

The safety icons identify the risky situations and the safety measures that must be taken.



Risk of danger  
Electrical risk

Respect the indicated instructions to perform the operation.



### Electrical risks

Risk of electrical accident when accessing the areas indicated by this sign or when performing the operations indicated by this icon in this manual.

Respect the indicated instructions to perform the operation.

### Important information

- Important information for good results or for an optimum equipment operation.
- Important information to extend life of the equipment or to prevent degradation of any of the components.



### 1.2 Personnel qualification

This equipment can only be used by personnel who have been properly qualified.

This equipment can only be used by personnel who have read and understood these instructions or who has been properly qualified in the operation of this equipment.

## 2 General information

Handle the package with care. Unpack and check that the contents coincides with the "Packing List". If any part is damaged or missing, please advise the distributor immediately.

Do not install or use the equipment without previously reading this instructions manual. They are an inseparable part of the equipment and should be available to all users of the machine. Any questions can be clarified by contacting J.P. SELECTA's technical service.

Any modification, deletion or lack of maintenance of the device could cause damages. The manufacturer is not liable for the damages that may arise.

Do not use the equipment with fluids which can give off vapors or form explosive or flammable mixtures.

### Maintenance

**Manipulation of electronic circuits by unauthorized persons may cause damages difficult to repair. Check with J.P. SELECTA's technical service.**

To clean the accessible parts, use a cloth stained with alcohol cleaner or a similar product. Do not use aggressive solvents.

## Warranty

This product is guaranteed for one year. The warranty does not cover damages caused by an improper use or causes beyond J. P. SELECTA, s.a.u.

Any manipulation of the equipment by an unauthorized personnel cancels the warranty benefits.

### 3 Technical specifications

**Voltage supply 230V 50 Hz as indicated in the machine's features plate.**

Code:	7000385
<hr/>	
External dimensions (H x W x D) mm	175 x 75 x 135
Power	100W
Speed range	60 ... 2000 rpm
Stirring maximum viscosity (mPas)	100.000 cPs
Weight	2.8 Kg
Rod diameter (mm Ø)	Up to 8.5 (through axis)
Maximum torque	450Ncm

### 4 Packing list

#### 4.1 Standard package content

The standard equipment consists of the following components:

- |                       |        |
|-----------------------|--------|
| - Stirrer             | 700385 |
| - Instructions manual | 80320  |

### 5 Introduction

Stirrer 7000385 is a desktop rod stirrer for an accurate and reproducible stirring.

### 6 Installation & Operation

- Place the equipment near a power socket and plug it.
- Place the equipment over a flat level surface, strong enough to support the equipment weight.
- Select the appropriate accessories (see section 7).
- Activate the main switch ON/OFF.
- Select the appropriate speed agitation.  
CAUTION:  
It is advisable to start the agitation with the speed knob at minimum to avoid splashing.



## 7 Operation

### 7.1 Soportes



### 7.2 Pinzas



**Nuez de Fijación MAXIM**  
En metal cromado con una abertura  
para sujetar varillas hasta 30 mm Ø,  
y otra abertura hasta 20mm Ø.  
Código **7000408**



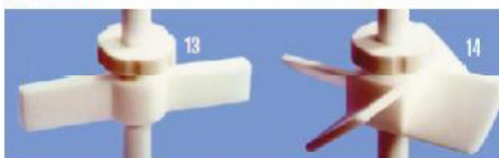
**Nuez de Fijación SUNTECH**  
Para varillas de 5 a 22 mm Ø.  
Con juntas amortiguadoras de  
rosca.  
Código **5900600**

### 7.3 Rotores



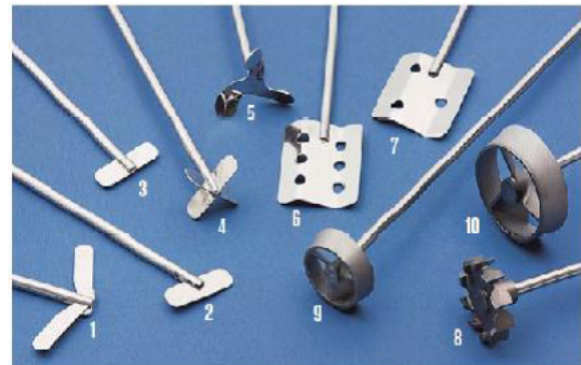
**VARILLAS CON ROTORES EN PTFE**  
Varilla de 8 mm Ø.

Código	Rotor tipo	Ø pala mm	Largo total mm	Características	Rango Velocidad r.p.m.
<b>5050934</b>	11	50	500	Hélice PTFE	500
<b>5050935</b>	12	80	500	Áncora PTFE	500



**VARILLAS CON ROTORES AJUSTABLES EN ALTURA**  
Varillas en acero inox. AISI-304 teflonado y rotores en PTFE.  
Varilla: 8 mm Ø. Rotores ajustables en altura por medio de pasador roscado  
Pueden adaptarse varios rotores en una misma varilla para un flujo de agitación de efecto múltiple.

Código	Rotor tipo	Ø pala mm	Largo total mm	Características
<b>5050936</b>	13	70	400	Pala PTFE
<b>5050937</b>	14	40	400	Hélice PTFE
<b>5050938</b>	Pala PTFE de repuesto o adicional para efecto múltiple			
<b>5050939</b>	Hélice PTFE de repuesto o adicional para efecto múltiple			



**VARILLAS CON ROTORES PARA AGITADORES**  
Varillas y rotores en acero inox. AISI-304. Varilla: 7 mm Ø.

Código	Rotor tipo	Ø pala mm	Largo total mm	Características
<b>6002891</b>	1	90	400	Doble pala basculante
<b>6002892</b>	2	60	400	Pala basculante
<b>6002893</b>	3	50	400	Pala fija
<b>6002894</b>	4	50	400	Doble pala en cruz
<b>6002895</b>	5	58	400	Hélice
<b>6002896</b>	6	70	450	Pala con seis orificios
<b>6002897</b>	7	70	450	Pala con tres orificios
<b>5050921</b>	8	46	400	Turbina radial
<b>5050932</b>	9	45	400	Turbo hélice 45 mm Ø
<b>5050933</b>	10	66	400	Turbo hélice 66 mm Ø