



## SEAL-COM 3

**SELLADORA DE BOLSAS AUTOMÁTICA  
CON IMPRESORA  
AUTOMATIC BAG SEALING MACHINE  
WITH PRINTER**

**4100049**

## Indice

<b>1. Información General</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Lista de Embalaje</b> .....	<b>3</b>
<b>3. Especificación Técnica</b> .....	<b>3</b>
<b>4. Información sobre seguridad</b> .....	<b>4</b>
4.1 Riesgos a los que está sometido el operador .....	4
4.2 Cualificación del personal .....	4
4.3 Utilización con sustancias peligrosas .....	4
4.4. Mantenimiento .....	4
4.5. Garantía .....	4
<b>5. Descripción del equipo</b> .....	<b>5</b>
<b>6. Características</b> .....	<b>5</b>
<b>7. Instalación</b> .....	<b>5</b>
7.1 Pantalla principal .....	5
7.2 Placa de guía .....	5
7.3 Cinta .....	5
7.4 Impresora de recambio .....	5
<b>8. Mantenimiento</b> .....	<b>6</b>
<b>9. Solución de problemas</b> .....	<b>6</b>

## Index

<b>1. General information</b> .....	<b>8</b>
<b>2. Packing list</b> .....	<b>8</b>
<b>3. Technical specifications</b> .....	<b>8</b>
<b>4. Safety information</b> .....	<b>9</b>
4.1 Risks the operator is subjected to .....	9
4.2 Staff qualification .....	9
4.3 Use with hazardous substances .....	9
4.4. Maintenance .....	9
4.5. Warranty .....	9
<b>5. Equipment description</b> .....	<b>10</b>
<b>6. Features</b> .....	<b>10</b>
<b>7. Installation</b> .....	<b>10</b>
7.1 Main screen .....	10
7.2 Guide plate .....	10
7.3 Tape .....	10
7.4 Replacement printer .....	10
<b>8. Maintenance</b> .....	<b>11</b>
<b>9. Troubleshooting</b> .....	<b>11</b>

## 1. Información General

- Manipular el paquete con cuidado. Desembalarlo y comprobar que el contenido coincide con lo indicado en el apartado de la "Lista de embalaje". Si se observa algún componente dañado o la ausencia de alguno, avisar rápidamente al distribuidor.
- No instalar ni utilizar el equipo sin leer, previamente, este manual de instrucciones. Estas instrucciones forman parte inseparable del equipo y deben estar disponibles a todos sus usuarios.
- Consultar cualquier duda al servicio técnico.
- No utilizar el equipo en atmosferas explosivas, inflamables ni corrosivas.

## 2. Lista de Embalaje

Selladora	4100049
Cable de alimentación	
Rollo papel de esterilización	(muestra)
Manual de instrucciones	80393

## 3. Especificación Técnica

Modelo:	4100049
Velocidad movimiento papel:	10m x min
Ancho de sellado:	75mm (estrecho)/106mm (normal)/140mm (ancho)
Temperatura de sellado:	60-210°C
Fuente alimentación:	220V +10% 50Hz
Corriente:	3.2A
Fusible:	5A *2
Peso:	18Kgs
Temperatura almacenamiento:	-40 a 55°C
Humedad:	menos del 90%
Presión atmosférica:	50KPa - 106KPa

## 4. Información sobre seguridad



**Riesgo de peligro**



**Riesgo eléctrico**



**Riesgo de contacto con alta temperatura**

### 4.1 Riesgos a los que está sometido el operador

- Riesgo de quemaduras y cortes
- Riesgo eléctrico.

### 4.2 Cualificación del personal

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

### 4.3 Utilización con sustancias peligrosas

No tratar materiales inflamables o explosivos o que reaccionen químicamente con violencia.

### 4.4. Mantenimiento

Antes de quitar las tapas del equipo para manipular en su interior, desconecte de la toma de red.

**La manipulación de los circuitos electrónicos personal no autorizado puede provocar daños de difícil reparación. Consulte al servicio técnico autorizado.**

Para la limpieza de las partes accesibles del equipo, utilice limpiacristales o similar. No utilizar disolventes agresivos.

### 4.5. Garantía

Este producto tiene una garantía de un año. La garantía no cubre los daños causados por uso indebido o causas ajenas al fabricante.

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

## 5. Descripción del equipo

La selladora de bolsas automática **Seal-Com 3** con impresora es un equipo especial para sellar bolsas de plástico de material de embalaje compuesto termoplástico.

La selladora es un equipo muy necesario y útil para embalar instrumental de esterilización. Dispone de un control preciso de temperatura, lo cual la convierte en un equipo de gran rendimiento.

## 6. Características

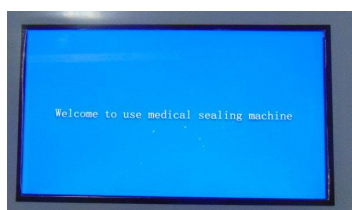
Las características principales de la **Seal-Com 3** son: funcionamiento simple, control de temperatura automático, pantalla TFT, tamaño pequeño, movimiento cómodo y trabajo confiable.

La máquina de sellado **Seal-Com 3** puede establecer la temperatura de sellado de acuerdo con los requisitos.

Sellado automático, carcasa de acero inoxidable y pintada, sistema de transmisión, sistema de calefacción, sistema de control de temperatura, sistema de inducción de alimentación automática y sistema de impresión.

## 7. Instalación

Conecte el equipo a la toma de corriente y encienda el interruptor (el inicio normal tendrá un tono de arranque normal); El motor síncrono producirá un funcionamiento automático durante 10 segundos, en la pantalla se mostrará un mensaje de bienvenida. Pasados los 10 segundos, entrará automáticamente en la pantalla principal.



### 7.1 Pantalla principal

Al entrar en la pantalla principal, la primera celda en la esquina superior derecha indica la hora del sistema (por ejemplo, la fecha de esterilización). Mantenga pulsado el cuadro y aparecerá el teclado.



También se muestra un termómetro en la pantalla principal, que indica el ajuste de temperatura. 180°C es la temperatura de ajuste normal; Se puede escoger entre dos idiomas: inglés y chino (fuente o símbolos). Si selecciona fuente, existen tres tipos diferentes, divididos en tres anchos posibles: estrecho, normal o ancho.

En la pantalla principal, también se establece la configuración de la impresora. Presione el icono de impresora para imprimir el contenido.

### 7.2 Placa de guía

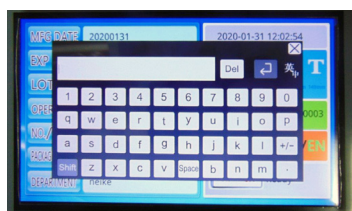
Para sellar, ajuste la placa de guía y la posición de sellado. Para ajustarla, gire la tuerca en sentido antihorario para mover la placa guía hacia afuera, de modo que el sello esté cerca del borde de la bolsa de papel, o hacia adentro, de modo que el sello esté lejos del borde. Se ajusta el tamaño según el tipo de sellado. Una vez ajustado, gire la tuerca en sentido horario para fijar la placa de guía.

### 7.3 Cinta

Cuando la impresión se ve borrosa, debe reemplazarse la cinta. Gire la selladora, abra la cubierta inferior, gire el cabezal de impresión, sujete el clip de resorte, retire la cinta, coloque la nueva. Vuelva a colocar la abrazadera del resorte, gire el cabezal de impresión a la posición original y cierre la tapa inferior.

### 7.4 Impresora de recambio

Pulse la tecla de configuración en la pantalla principal, introduzca la contraseña 1212 y cambie a la impresora predeterminada o a la alternativa.



## 8. Mantenimiento

- Para limpiar el equipo, apague la máquina y pase un paño suave.

- Asegúrese de que la máquina esté fría cuando sustituya la cuchilla. Tenga cuidado con la cuchilla, está muy afilada.

## 9. Solución de problemas

### 1. Papel:

Si se produce un error al colocar el papel, compruebe el tamaño de las bolsas, compruebe que se encuentren colocadas correctamente en su lugar, compruebe que la distancia entre bolsas sea de más de 1.5 segundos antes y después de la bolsa.

### 2. Cabezal de impresión:

Si el cabezal de impresión se sobrecalienta, se produce un error. La temperatura del cabezal de impresión ha excedido la temperatura máxima de funcionamiento establecida. Cuando el cabezal se enfríe automáticamente, el dispositivo volverá a funcionar normalmente.

### 3. El equipo no arranca:

Compruebe si el equipo está conectado y si la fuente de alimentación es normal; compruebe que el interruptor de encendido; compruebe si el fusible está dañado. Una vez realizadas estas comprobaciones, reinicie el dispositivo.

Si aún no puede usar el equipo correctamente, póngase en contacto con el servicio técnico o el fabricante.

### 4. Solución de problemas simples:

Nº	Fallo	Análisis	Solución
1	No hay suministro energía	¿Está el equipo enchufado o abierto?	Conéctelo a la corriente
2	El motor no gira	¿Hay un atasco?	No alimente tarjetas
3	Sellado pobre	Ajustar la temperatura	Reparar o sustituir

# ENGLISH VERSION

## 1. General information

- Handle the parcel with care. Unpack and check that the contents coincide with the packing-list. If any part is damaged or missing, please advise the distributors immediately.
- Do not install or use the equipment without reading this handbook first. This instruction manual must be attached to the equipment and must be available for all users.
- If you have any doubts or enquiries, contact with J.P. SELECTA's technical service.
- Do not use the equipment in explosive, flammable or corrosive atmospheres.

## 2. Packing list

Sealing machine	<b>4100049</b>
Power cable	
Sterilization paper roll	(sample)
Instructions manual	80393

## 3. Technical specifications

Model:	<b>4100049</b>
Paper movement speed:	10m x min
Sealing width:	75mm (narrow)/106 (normal) / 140 (width)
Sealing temperature:	60-210°C
Power supply:	220V +10% 50Hz
Maximum current:	3.2A
Fuse:	5A *2
Weight:	18Kgs
Storage temperature:	-40 to 55°C
Humidity:	Less than 90%
Atmospheric pressure:	50KPa - 106KPa



## 4. Safety information



**Hazard  
risk**



**Electric  
risk**



**Risk of high  
temperature contact**

### 4.1 Risks the operator is subjected to

- Risk of burns
- Electrical risk

### 4.2 Staff qualification

This equipment may only be used by properly trained personnel who have read and understood these instructions or have been properly trained in this equipment operation.

### 4.3 Use with hazardous substances

Do not treat flammable or explosive materials or those which chemically react with violence.

### 4.4. Maintenance

Unplug the equipment from the mains before removing the oven's cover to handle inside.

**The manipulation of the equipment internal electronic circuits by unauthorized personnel can cause irreparable damage.  
Take it to one of J.P.SELECTA's authorized technical services.**

It is recommended to clean the accessible parts of the oven with a cloth and a cleaner, or a similar solution. Do not use aggressive solvents.

### 4.5. Warranty

This product is guaranteed for one year. It does not cover damages caused by an incorrect use or causes beyond the control of J. P. SELECTA, s.a.u.

Any manipulation of the equipment by personnel not authorized by J.P. SELECTA, s.a.u. automatically cancels the guarantee.

## 5. Equipment description

Bag automatic sealing machine **Seal-Com 3** with printer is a special equipment to seal plastic bags of thermoplastic composite packaging material.

The sealing machine is a very necessary and useful equipment to pack instrumental. It has a precise temperature control, which makes it a high performance equipment.

## 6. Features

Main features of **Seal-Com 3** are: simple operation, automatic temperature control, display TFT, small size, comfortable movement and reliable work. The **Seal-Com 3** sealing machine can set the sealing temperature according to the requirements.

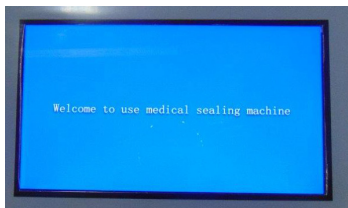
Automatic sealing, stainless steel and painted housing, transmission system, heating system, temperature control system, automatic feed induction system and printing system.

## 7. Installation

Connect the equipment to the power outlet and turn on the switch (the normal start will have a normal start tone); The synchronous motor will produce automatic operation for 10 seconds, a welcome message will be displayed on the screen. After 10 seconds, it will automatically enter the main screen.

### 7.1 Main screen

Upon entering the main screen, the first cell in the upper right corner indicates the system time (for example, the sterilization date). Press and hold the box and the keyboard will appear.



A thermometer is also shown on the main screen, which indicates the temperature setting. 180°C is the normal set temperature. You can choose between two languages: English and Chinese (font or symbols). If you select font, there are three different types, divided into three possible widths: narrow, normal or wide.

On the main screen, the printer settings are also set. Press the printer icon to print the content.



### 7.2 Guide plate

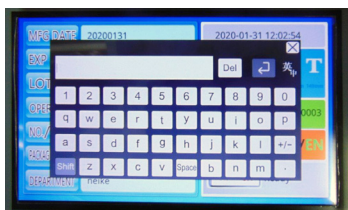
To seal, adjust the guide plate and sealing position. To adjust it, turn the nut counterclockwise to move the guide plate outward, so that the seal is near the edge of the paper bag, or inward, so that the seal is far from the edge. The size is adjusted according to the type of seal. Once adjusted, turn the nut clockwise to fix the guide plate.

### 7.3 Tape

When the print is blurred, the tape should be replaced. Rotate the sealer, open the bottom cover, rotate the printhead, hold the spring clip, remove the tape, attach the new one. Replace the spring clamp, rotate the print head to the original position and close the bottom cover.

### 7.4 Replacement printer

Press configuration key on the main screen, enter password 1212 and change between default or alternative printer.



## 8. Maintenance

To clean the machine, first turn off the machine and wipe with a soft cloth.

Make sure that the machine is cool when replacing the blade. Be careful with the blade, it is very sharp.

## 9. Troubleshooting

### 1. Paper

If there is an error when loading the paper, check the size of the bags, check that they are correctly placed, check that the distance between bags is more than 1.5 seconds before and after the bag.

### 2. Print head

If the printhead overheats, an error occurs. The print head temperature has exceeded the maximum set operating temperature. When the head automatically cools, the device will work normally again.

### 3. The equipment does not boot:

Check if the equipment is connected and if the power supply is normal; check that the power switch; Check if the fuse is damaged. Once these checks have been made, restart the device.

If you still cannot use the equipment correctly, contact the technical service or the manufacturer.

### 4. Simple troubleshooting:

No.	Failure	Analysis	Solution
1	No power supply	Is the equipment plugged in or open?	Connect it to the electric current
2	Engine does not turn	Is there a paper jam?	Do not feed cards
3	Poor sealing	Adjust temperature	Repair or replace

