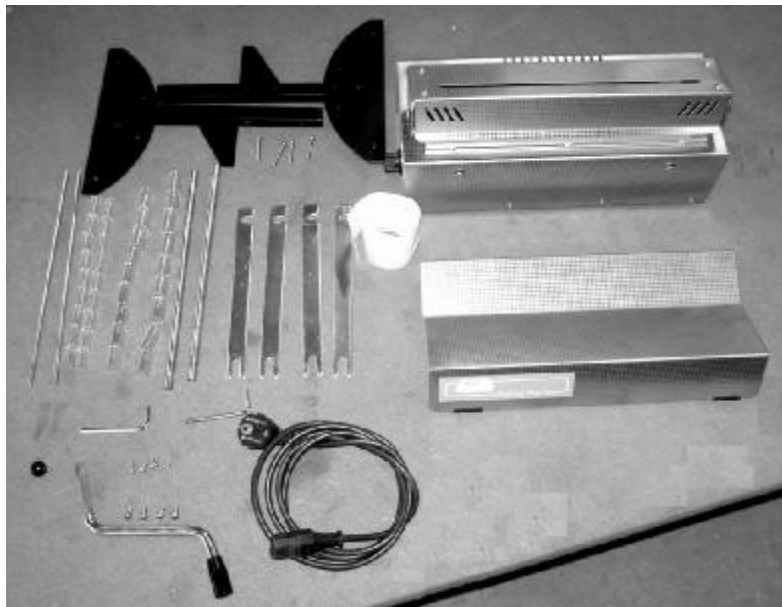


Selladora de bolsas SEAL-1000
Bag sealing machine SEAL-1000

SEAL-1000 4101712

1 Lista de embalaje y accesorios

Una vez desembalado el equipo, compruebe visualmente, que está en buen estado y que el contenido es correcto. Conserve el embalaje durante unos días.



1.1 Contenido del paquete

- Selladora
- Bandeja de salida
- 2x Soportes del porta-rollos (negros)
- 2x Varillas Ø 6
- 2x Varillas Ø 11
- 4x Guías separadoras
- 9x Rulos de Ø 11
- 9x Rulos de Ø 16
- Cable de conexión a red eléctrica
- Palanca de sellado
- 2x Tornillos M4x7
- 2x Tornillos M4x25
- 2x Tornillos M5x10
- 2x Llave de montaje
- 2x Cuchillas de recambio
- Pomo de la cuchilla.

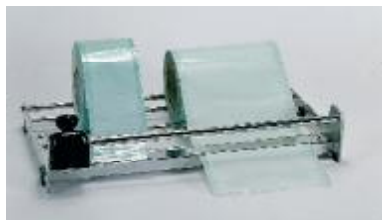
1.2 Accesorios



Bobinas papel para esterilizar

De polipropileno y poliéster, con base de papel.
Con tinta indicadora del estado de la esterilización.

Ancho bolsa	Contenido bobina	Código
7.5cm	100m	4100075
10cm	100m	4100100
20cm	100m	4100200



Soporte cortante de papel estéril Código 4100045

Con capacidad para 2 bobinas de 20cm o 4 bobinas de 10cm.
Sistema de corte con cuchilla circular.

Medidas: Alto: 130mm Ancho: 510mm Fondo: 320mm



Fechador de inicio y caducidad Código 4100046

Fecha de esterilización y de caducidad.

2 Seguridad

PRECAUCIONES

- La zona de sellado alcanza temperaturas elevadas y hay elementos cortantes. Manipular el equipo sólo por las partes indicadas, maneta y pomo.
- Trabajar en un espacio plano, nivelado y despejado por ambos lados.
- Escoger una ubicación fuera del alcance de salpicaduras de agua.
- Realizar varias pruebas para ajustar la temperatura de la calefacción. Un exceso o un defecto de temperatura reduce la calidad del sellado.
- Este equipo debe ser utilizado por personal que ha sido cualificado adecuadamente para trabajar con seguridad en un laboratorio de análisis químico.
- No preparado para trabajar en atmósferas explosivas o inflamables.



3 Introducción

La selladora SEAL 1000 está especialmente diseñada para el sellado de bolsas de papel/polipropileno o papel/poliéster que contiene material para ser esterilizado en autoclaves y almacenado.

Proporciona una gran anchura de sellado y permite ajustar su temperatura de sellado para adaptarse a cualquier material.

Está provista de una doble cuchilla para un corte fácil y de alta calidad.

4 Especificaciones

Alimentación: AC220/110 50Hz (Ver etiqueta)

Potencia: 500W

Fusible: T5A

Anchura máxima del rollo de papel: 250mm

Anchura del sellado: 10mm

Ambiente de funcionamiento: 5 ... 40°C humedad (Hr) inferior a 85%

Dimensiones: 430 x 340 x 250mm

Peso: 5.5Kg

5 Garantía

La garantía cubre los componentes defectuosos y los defectos de montaje durante 1 año desde la fecha de compra. Guardar la factura de compra como único documento válido de la fecha de compra.

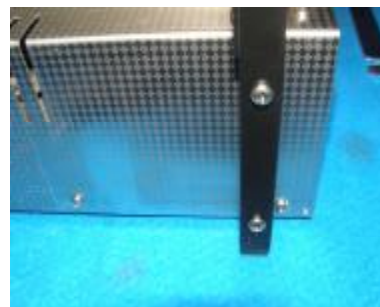
La garantía no cubre los daños causados por un funcionamiento defectuoso del equipo. El equipo debe validarse adecuadamente antes de ser utilizado en el análisis de muestras valiosas para el usuario. No se acepta ninguna devolución sin previa autorización de J.P. SELECTA, s.a.u.

6 Ensamblaje inicial de la selladora

La selladora se entrega desmontada para facilitar su transporte.



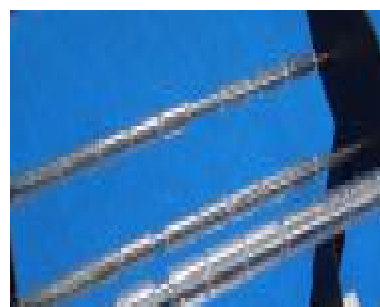
Localice los 2 soportes negros y los 4 tornillos M4x25 mm.



Fije los dos soportes en la parte posterior de la selladora.



Coloque los 9 rulos en cada una de las varillas.



Fije las dos varillas de Ø6 (pequeñas) en los taladros situados en la parte inferior del soporte negro, con dos tornillos M4x10.



Fije las dos varillas (grandes) en la parte superior del soporte negro, con dos tornillos M4. Utilice las dos llaves en forma de «L»



Inserte la maneta en su alojamiento de sección cuadrado.



Enrosque el pomo en el cortador.



Fije la bandeja de salida en los dos pivotes de la parte frontal.



7 Puesta en marcha de la selladora

Situe el equipo en una superficie plana, nivelada, estable y adecuada al peso del equipo. A una distancia inferior a 1.5m, debe disponer de una toma de corriente eléctrica.

Para trabajar con comodidad, deje libre un espacio de 50cm alrededor de la selladora.

7.1 Conexión a la red eléctrica

Escoja una toma de corriente cercana al equipo y adecuada a la potencia del equipo. Utilice el cable de conexión suministrado u otro de similares características. Para su seguridad, la toma de corriente debe tener conexión a tierra.

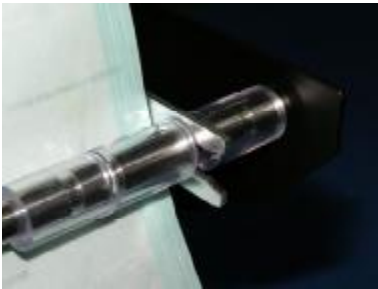
Antes de enchufar, verifique que la tensión y la frecuencia de la red eléctrica corresponde a la indicada en la etiqueta de características del equipo.

7.2 Preparación de la selladora

1. Cargar el rollo de papel:

Situe el rollo de papel y las guías laterales para evitar el desplazamiento del rollo.

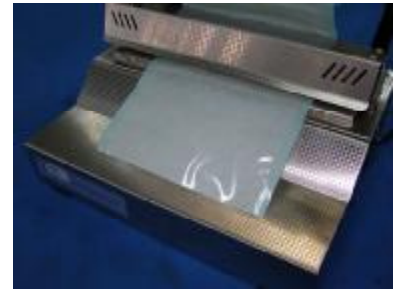
Encajelo por la parte trasera del cabezal de la selladora.



Ponga las guías a la medida del rollo de papel



Encaje el papel por detrás del cabezal



Tire del papel por delante del cabezal.



El potenciómetro de selección de la temperatura de sellado.

2. Seleccionar la temperatura de sellado

Mediante el potenciómetro lateral, seleccione la temperatura de sellado. La temperatura óptima depende del tipo de material. Conviene realizar algunas pruebas para determinar el valor adecuado.

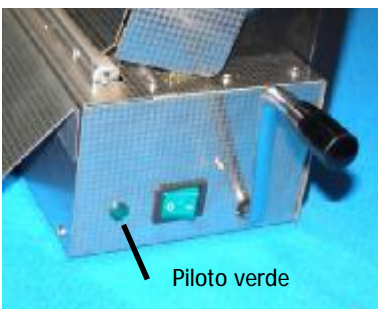
Por norma general, una temperatura entre los puntos 3 y 4 del potenciómetro es adecuada.

No es aconsejable seleccionar una temperatura por encima del punto 4.

3. Esperar la señal de «selladora preparada»

Una vez se ha puesto en marcha la selladora mediante el interruptor principal, se empieza a calentar la resistencia de sellado. Durante este periodo de tiempo, el piloto verde permanece encendido.

Cuando el piloto verde se apaga, la selladora está preparada para sellar.



Piloto verde

Espere a que el piloto verde se apague para realizar el sellado.

8 Funcionamiento

8.1 Sellado y corte

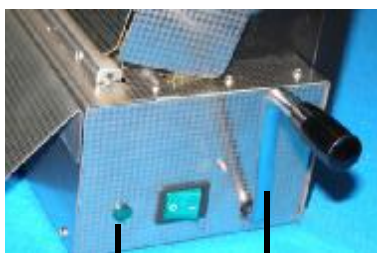
La selladora tiene dos funciones:

Sellado:

Espera a que el piloto verde se apague, y baje la palanca. Mantenga la palanca bajada durante unos 4 segundos.

Corte:

Para cortar el papel haga correr el pomo de la cuchilla. Dado que lleva una doble cuchilla, el corte puede realizarse en ambas direcciones.



Piloto verde

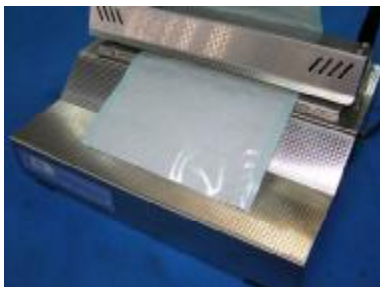
Palanca de sellado

Pomo de la cuchilla



8.2 Embalado de material

Limpie el material antes de embalarlo y proceda de la forma siguiente:



Tirar del papel hasta obtener la medida adecuada para contener el material. Sellar y cortar.



Introducir el material.



Introducir la bolsa por el lado abierto y sellar.

1 Packing list and accessories

Once the unit is unpacked, visually check, the packing list (See 1.1) and that there are no parts damaged during transportation. Save the packing for some days for later sending.



1.1 Package contents

- Sealing machine
- Output tray
- 2x Paper roll stand (black)
- 2x Inox rod Ø 6
- 2x Inox rod Ø 11
- 4x Buffer rules
- 9x Rollers Ø 11
- 9x Rollers Ø 16
- Power cord
- Sealing lever
- 2x Screw M4x7
- 2x Screw M4x25
- 2x Screw M5x10
- 2x «L» shape tool
- 2x Spare cutters
- Cutter knob

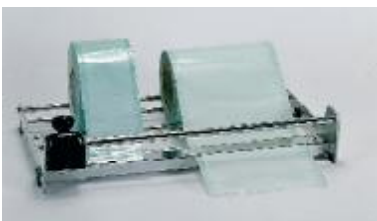
1.2 Accessories



Sterilizing paper roll

From polypropilene and polyester, over paper core.
Sterilization status indication ink.

Wide	Content	Code
7.5cm	100m	4100075
10cm	100m	4100100
20cm	100m	4100200



Cutting paper roll stand

Code 4100045

Capacity for 2 rolls of 20cm or 4 rolls of 10cm.
Circular cutter shape.

Size: Height: 130mm Width: 510mm Depth: 320mm



Date and caducity stamp

Code 4100046

Sterilization date and caducity mark.



2 Safety cautions

- The sealing area could reach dangerous hot temperatures. Handle the unit only for the indicated parts, lever and cutter knob.
- Choose a workspace, flat, levelled and let a free space around it.
- Avoid that water splashes drops over the sealing machine.
- Perform some tests to set the sealing temperature. An excess or a defect of temperature could reduce the quality of the sealing.
- This equipment must only be operated by personnel trained and suitable qualified to work in a sterilization facilities and its common hazards.
- Not suitable to use on flammable or explosive ambients.

3 Overview

The sealing machine SEAL-1000 has been designed to seal paper/polipropilene or paper/polyester to wrap goods to be sterilized on an autoclave.

It provides a wide sealed area and temperature can be selected to suit any material.

It has a two-side cutter for a high quality cut.

4 Specifications

Power supply:	AC220/110 50Hz (See plate)
Power:	500W
Fuse:	T5A
Max. paper roll width:	250mm
Sealing wide:	10mm
Ambient conditions:	5 ... 40°C Humity (Hr) Lower than 85%
Dimensions:	430 x 340 x 250mm
Weight:	5.5Kg

5 Warranty

The warranty covers the defective components or faulty assembling of the unit for 1 year since the purchasing date. Keep purchasing bill as the only valid document for the purchasing date.

The warranty does not cover damages caused for a unit malfunction. The unit must be suitably qualified before used for valuable samples processing.

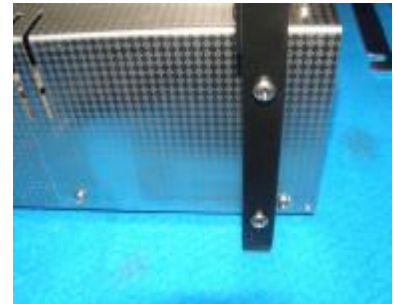
Return goods are not accepted without previous J.P. SELECTA, s.a.u. approval.

6 Initial assembling

The sealing machine comes disassembly for an easy transportation and packaging.



Locate the two black stands and the 4 screws M4x25 mm.



Fix the two stands on the rear sealing machine body.



Place 9 rollers on each rod.



Fix the two smaller rods on the black stands lower holes with the two M4 screws.



Fix the two bigger rods on the black stands upper holes with the two M4 screws. Use the two «L» shape tools.



Insert the sealing lever on his squared shape fixing hole.



Screw the cutter knob



Fix the output tray into the two front side pivots.



7 Starting-up the sealing machine

Place the unit over a flat surface, levelled, stable and suitable for the unit weight. A mains socket near than 1.5m will be necessary.

To work comfortable, let a free space of about 50cm around the sealing machine.

7.1 Connection to mains

Locate a power supply socket (rated to 16A) near to the unit. Use the power cord supplied or another of similar specifications.

For safety reasons, the socket must have ground terminal, since the unit must work grounded.

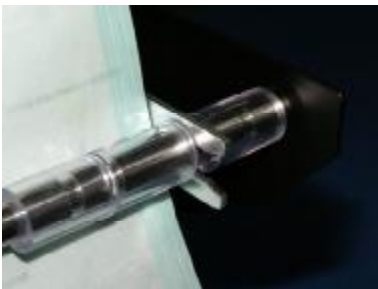
Before plugging the mains, check than voltage matches the one indicated on the unit plate.

7.2 Sealing machine set up

1. Loading paper roll

Place the paper roll on the stand and the buffer rules to avoid the side moving.

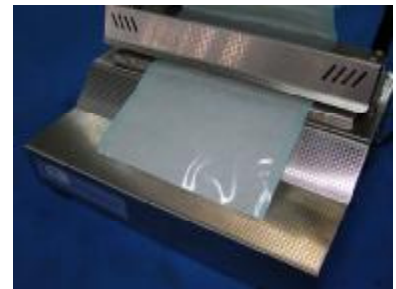
Insert the paper in the sealing head form the rear side.



Place the buffer rules according to roll size.



Inserting the paper to the sealing head.



Pull the paper from the head front side.



Sealing temperature selection knob.

2. Set the sealing temperature

Use the sealing temperature selection knob to adjust the optimal temperature according paper type. We suggest to run some tests before setting the properly temperature

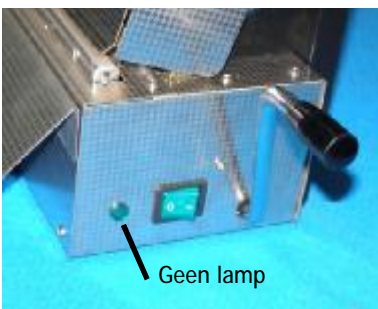
As a general rule, set the knob between point number 3 and 4.

It is not recommended to use a temperature knob set over point 4.

3. Wait the indication «Ready to seal»

Once the mains switch is On, the unit starts to heat the sealing area. During this time the green lamp is On.

When the green lamp becomes Off, the unit will be ready to seal.



Wait for green lamp becomes Off to perform the seal.

8 Operation

8.1 Sealing and cutting

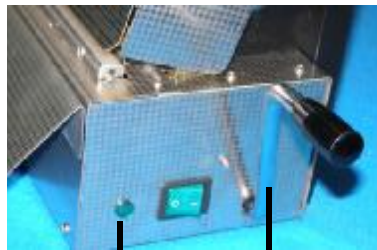
The sealing machine has two main functions:

Sealing:

Once mains switch is ON, wait until the green lamp becomes Off to press the lever. Keep the lever low around 4 second to perform the seal.

Cutting:

To cut the paper, move the cutter knob from one side to the other. It is provided with a double cutting edge.



Green lamp

Sealing lever

Cutter knob.



8.2 Wrapping goods

Clean the load properly before wrapping it and proceed as follows:



Pull the paper until it gets the suitable piece of paper to wrap the goods. Seal and cut.



Insert goods



Insert bag to seal the open side

J.P. SELECTA, s.a.u.
