

SELLADORA **Smart**



MANUAL DE INSTRUCCIONES

▶ **ÍNDICE** ◀

1- Introducción	1
2- Contenido del envase	1
3- Instalación	1
4- Instrucciones de uso	2
5- Problemas y soluciones	3
6- Mantenimiento y limpieza	3
7- Especificaciones técnicas	4
8- Simbología	4
9- Término de garantía y asistencia técnica	4
10- Representante autorizado en Europa	4
11- Declaración de conformidad	5
12- Precauciones de protección del usuario	5
13- Instrucciones para el almacenamiento del producto	5

▶ **1 - INTRODUCCIÓN** ◀

Moderna e práctica la Selladora Smart de Bio-Art tiene resistencia blindada y con calentamiento por tecnología PTC (Positive Temperature Coefficient) para el sellado eficaz del Papel de Grado Quirúrgico. Trabaja con ancho de papel de hasta 300mm, con sellado de 12mm y tiene guillotina con corte deslizando para ambas las direcciones.

▶ **2 - CONTENIDO DEL ENVASE** ◀

Selladora Smart (1 unidad).
Manual de Instrucciones (1 unidad).

▶ **3 - INSTALLATION** ◀

-La Selladora Smart es fabricada para voltajes 127 o 220VAC no teniendo sistemas de conmutación bivolt y debe ser conectada en la red eléctrica con aterramiento y dispositivos de protección bipolares. Antes de conectar el cable de fuerza en la red eléctrica observe la tensión correcta de su Selladora: 127 o 220 volts.

-No instale la Selladora Smart en la misma toma de corriente donde otros aparatos, máquinas o equipos esté ya instalados.

-Instale la Selladora Smart en local ventilado en una base plana, libre de humedad y con altura en torno de 90cm a fin de facilitar su manejo.

-Como la Selladora Smart no dispone de soporte para los rollos de papel, la parte posterior de la máquina debe quedarse libre para acomodar los rollos.

► 4 - INSTRUCCIONES DE USO

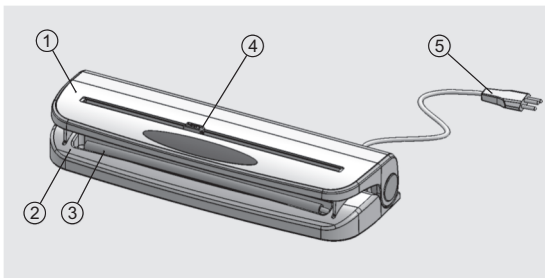


Figura 1

- 1 - Tapa superior de compresión;
- 2 - Base de la Selladora;
- 3 - Resistencia Eléctrica;
- 4 - Carro de láminas para el corte del papel;
- 5 - Cable de energía;

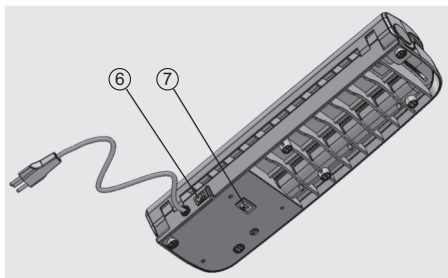


Figura 2

- 6 - Interruptor enciende y apaga;
- 7 - Compartimiento del fusible de protección

1- Encienda la selladora Smart, accionando el interruptor (06) ubicado en la parte trasera. El Led encenderá parpadeante indicando el tiempo para el calentamiento de la unidad de sellado (~3 minutos);

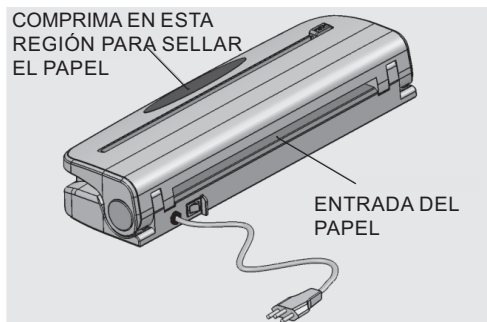
2- Deslice el carro de láminas (4) a una de las extremidades de su respectiva guía;

3- Aguarde hasta que el Led cambie de parpadeante para encendido continuo indicando que la Selladora está lista para el uso;

4- Introduzca el papel por la parte trasera de la Selladora con la frente plástica direccionada hacia arriba hasta la longitud deseada. A continuación, comprima el papel presionando la tapa superior (1) con la palma de la mano en la región mostrada en la figura 03 y mantenga el papel presionado por 06 segundos, momento en que ocurrirá el cambio de la pulsación de la luz del alertando que el sellado fue finalizado;

5- Siempre que necesario cortar el papel, aun con la tapa superior (01) presionada deslice el carro de laminas (04) hasta la otra extremidad;

6- Libere la compresión de la tapa superior (01) para su retorno por mola en la posición inicial, quedando lista para el próximo sellado.



Nota:

1 - El carro de láminas (4) de la selladora corta el papel de forma deslizante en los dos sentidos deslizando para ambos los lados de la tapa superior (1). La operación de corte debe ser realizada después del sellado y siempre con el papel presionado por la tapa superior (1);

2 - En caso la tapa superior (1) sea presionada antes del tiempo de calentamiento inicial de 03 minutos, el led mostrará un alerta pues la temperatura de la resistencia eléctrica no estará aun lista para uso;

3 - Después de encenderse a través del interruptor (6), si la tapa superior (1) no se presiona en un intervalo de tiempo de 60 minutos, se apagará automáticamente como medida de seguridad. Incluso cuando está apagado, el Sellador se energizará y el LED emitirá pequeños destellos de luz. Para que la máquina de sellado se caliente nuevamente y vuelva a operar, es necesario volver a encender el interruptor (6).

► 5 - PROBLEMAS Y SOLUCIONES

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
La selladora no se enciende al accionar el interruptor, Indicador luminoso (led) permanece apagado.	Falta de energía en la selladora.	Verifique la red eléctrica, el cable de fuerza y el fusible de protección.
Sellado deficiente	Tiempo de sellado deficiente	Durante el sellado no libere la compresión de la tapa superior antes de 06 segundos, aguarde el alerta del Led.
	Residuos obstruyendo la unidad de soldadura.	Verifique posibles obstrucciones a través de la ventana de introducción del papel y remueva con cuidado utilizando una espátula plástica.
Papel quema y/o el plástico se derrite durante el sellado.	Tiempo de sellado prorrogado.	Libere la compresión de la tapa superior después de 06 segundos y después del alerta del Led.
Calentamiento excesivo del compartimiento del sistema de sellado.	Exceso de trabajos ininterrumpidos de sellado y/o la selladora fue instalada en local no ventilado.	Desenchufe la selladora para un intervalo de enfriamiento y regrese a continuación. La selladora Smart debe ser instalada en local ventilado.

► 6 - MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

1 - Para la limpieza de la Selladora utilice solo un trapo seco macío y haga uso de solventes, detergentes o productos químicos;

2-No utilice objetos metálicos o cortantes para la limpieza de cualquier parte de la Selladora Smart;

3-Ningun mantenimiento en la Selladora Smart debe ser ejecutada por el usuario, utilice siempre una asistencia técnica autorizada.

6.1-Sustitución del fusible.

1 - Desconecte el cable de alimentación del enchufe antes de efectuar la sustitución del fusible;

2-Introduzca un destornillador pequeño en el orificio del cajón del puerta-fusible (07) ubicado en la parte inferior del producto forzándola hacia fuera y tire el cajón del puerta-fusible;

3-Observe la existencia de dos fusibles, siendo que el fusible ubicado más internamente en el cajón debe ser sustituido ser por la reserva, ubicado por detrás;

4-Retorne el cajón de los fusibles hasta encajarla completamente;

5-Retorne el cable de alimentación en el enchufe y encienda la máquina para verificar su funcionamiento correcto.

Atención:

-En caso el fusible vuelva a presentar problemas, busque la Asistencia Técnica Autorizada;

-Mantenga siempre como reserva un fusible en buen estado en el cajón puerta fusible y utilice solo fusible normalizado 05x20mm 6A/250V.

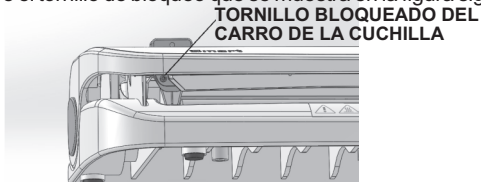
6.2-Sustitución de las láminas de corte del papel.

Para la sustitución de las láminas del carro no se necesita desmontar la Selladora, siga los procedimientos a continuación:

1-Desconecte el cable de alimentación (7) del enchufe;

2-Posicione el coche de láminas (4) totalmente a la izquierda;

3- Con una llave Phillips, retire el tornillo de bloqueo que se muestra en la figura siguiente para liberar el coche;



4- Con cuidado, remueva el coche de cuchillas (4) para arriba, si necesario, alívie su efecto pinza con la ayuda de una espátula de plástico;

5- Con el coche de cuchillas (4) fuera de la cobertura superior (1), reemplace las cuchillas con cuidado;

6- Ponga el coche de cuchillas (4) en la carcasa de la cobertura superior (1) hasta que sienta un clik, observe el lado correcto de la introducción del coche, orientándose leyendo la inscripción (CUT) grabada en la parte expuesta del coche;

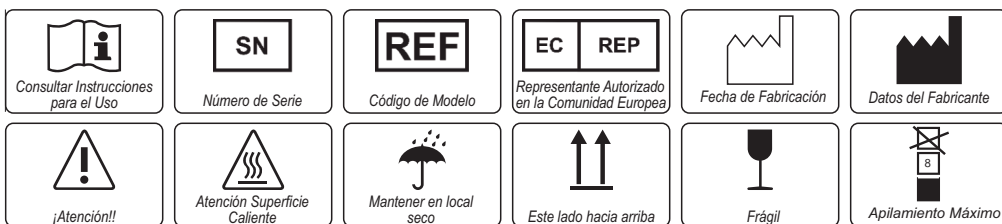
7- Con el coche posicionado en el lado izquierdo, reemplace el tornillo de bloqueo del coche con un destornillador Phillips;

Advertencia; Nunca mueva el coche para cortar el papel sin el reemplazo del tornillo de bloqueo. Esto puede causar accidentes graves

► 7 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión de Alimentación	127 o 220VAC 50/60Hz
Potencia de trabajo	300 W* - (*PTC Positive Temperature Coefficient)
Ancho de la soldadura.....	12mm
Tiempo de calentamiento inicial	3 minutos
Tiempo de soldadura.....	6 segundos
Longitud de la soldadura	300mm (máximo)
Dimensiones de la máquina (WxDxH)	450 x 140 x 85 mm.
Dimensiones del envase (WxDxH).....	480 x 175 x 110mm.
Peso de la selladora Smart sin el envase	1,30 Kg
Peso de la selladora Smart con el envase	2,10 Kg

► 8 - SIMBOLOGÍA



► 9- TÉRMINO DE GARANTÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA

BIO-ART Equipamentos Odontológicos Ltda., facilita una garantía de 01 (un) año para este producto a partir de la fecha de su adquisición. Esta garantía abarca todo y cualquier defecto de fabricación, siendo prestada a través del reparo del equipo que esté condicionado a los requisitos a continuación:

- Que el producto tenga sido utilizada correctamente, de acuerdo con las instrucciones descritas en el manual de instrucciones;
- El reclamo sea acompañada de la factura de compra y registrada dentro del período de garantía, seguida de un informe con la descripción de la falla y número de serie del producto;
- El producto sea utilizado, transportado y almacenado con cuidado;
- El coste de transporte (ida y vuelta) sea pago por el cliente;

Limitaciones de la garantía:

- Desgaste natural de las piezas;
- Mal uso, caídas o siniestros;
- Transporte inadecuado;
- Reparos por personas no autorizadas;
- Utilización en desconformidad con las características y finalidades del producto;
- Desgastes por exposición a condiciones adversas (humedad, frío y calor intenso);
- Daños debidos a la falta de limpieza o mantenimiento con los productos inadecuados

En caso de dudas, consulte el fabricante:



BIO-ART EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA.

Rua Teotônio Vilela, 120 - Jardim Tangará - CEP 13568-000 - São Carlos - SP - Brasil

Tel. +55 (16) 3371-6502 - Fax +55 (16) 3372-5953 - www.bioart.com.br

CNPJ 58.538.372/0001-56- Insc. Estatal 637.034.447.113

► 10 - REPRESENTANTE AUTORIZADO EN EUROPA



Obelis s.a.

Boulevard Général Wahis 53 - 1030 Brussels, BELGIUM

Tel: +(32) 2.732.59.54 - Fax: +(32) 2.732.60.03

E-mail: mail@obelis.net

▶ **11 - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD** ◀

Este producto cumple con la Directiva del Consejo Europeo de Seguridad de Maquinas 2006/42/EC.

▶ **12 - PRECAUCIONES DE PROTECCIÓN DEL USUARIO** ◀

El usuario debe tener cuidado al manipular el producto y evitar contacto con cualquier parte del cuerpo con partes calientes y cortantes.

▶ **13 - INSTRUCCIONES PARA EL ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO**

Este producto debe almacenarse en un lugar cubierto, a temperatura ambiente, protegido contra caídas e impactos accidentales.

Rev: CMAN2082.b - Set/2023



Rua Teotônio Vilela, 120 - Jd. Tangará - CEP 13568-000 - São Carlos - SP - Brasil

Tel.+55 (16) 3371-6502 - Fax+55 (16) 3372-5953

www.bioart.com.br