



Mejora el bienestar de tus ojos

**SBM**
Sistemi
Care and Research

Italian
Xcellence

**El paciente se acomoda,
Activa trabaja para ti**

No se necesita operador



**Tecnología de
calor pulsante**

Activa

El futuro del bienestar ocular:
seguro, rápido y eficiente



Adelántate al mercado. Sé el primero en
ofrecer un servicio que marca la diferencia.



SBM Sistemi, con sede en Rivalta di Torino, es líder en el diseño y fabricación de dispositivos diagnósticos avanzados para oftalmología humana y veterinaria.

Gracias a un constante compromiso con la investigación, la innovación y el diseño fácil de usar, ofrecemos soluciones integradas y confiables para la gestión completa del segmento ocular.

Experiencia
del paciente



Quiénes
somos



Sitio web
de SBM



Por qué elegir Activa para tu consulta?

Porque es una solución sencilla, efectiva y sostenible, ideal para incorporar un nuevo servicio de bienestar ocular en tu consulta.

Fácil e intuitivo

La interfaz táctil te guía paso a paso: el tratamiento es inmediato, seguro y siempre repetible.

Protocolo estandarizado y resultados comprobados

Cuatro sesiones durante el primer mes y luego una sesión cada dos o tres meses: un método alineado con la evidencia científica sobre el papel de las glándulas de Meibomio en la mejora de la calidad de la película lagrimal.

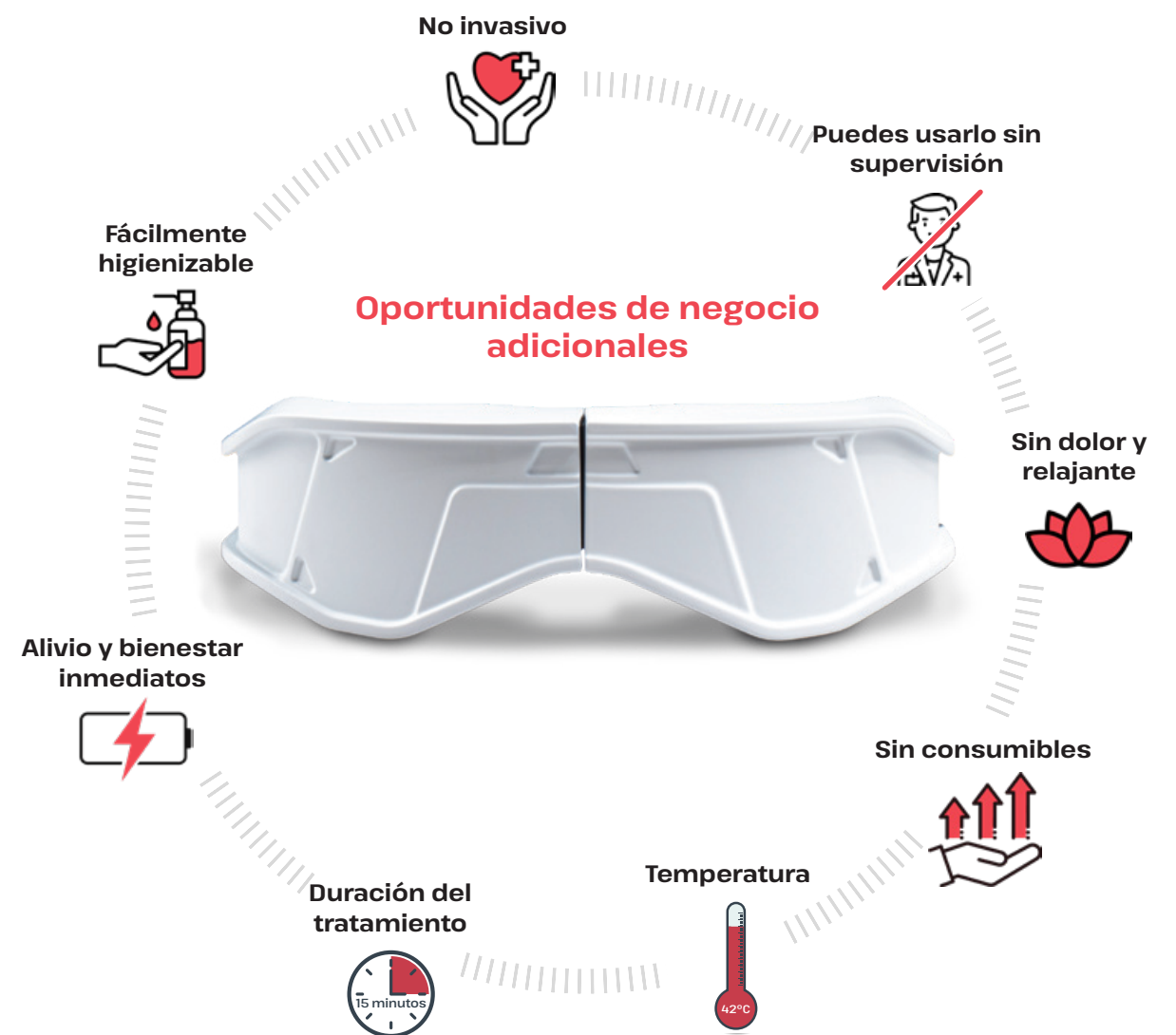
Eficaz, automático y sin consumibles

Activa combina calor a 42 °C y microvibraciones a 40 Hz para reactivar las glándulas de Meibomio en solo 15 minutos, ofreciendo un alivio inmediato del ojo seco.

Una inversión inteligente

Sin materiales de consumo, con costos bajos y un rápido retorno económico: basta con atender a unos diez pacientes al año para lograr un beneficio promedio superior a 5.500 euros.

Adecuado para su uso en centros ópticos, farmacias y en el hogar - No es un dispositivo médico con marcado CE.



Nota legal: Activa cumple con las Directivas Europeas 2014/30/UE y 2014/35/UE y no está sujeta al Reglamento (UE) 2017/745 sobre dispositivos médicos. Está destinada al bienestar ocular y puede utilizarse de forma segura en entornos profesionales (centros ópticos, farmacias, centros de bienestar) o en el hogar.

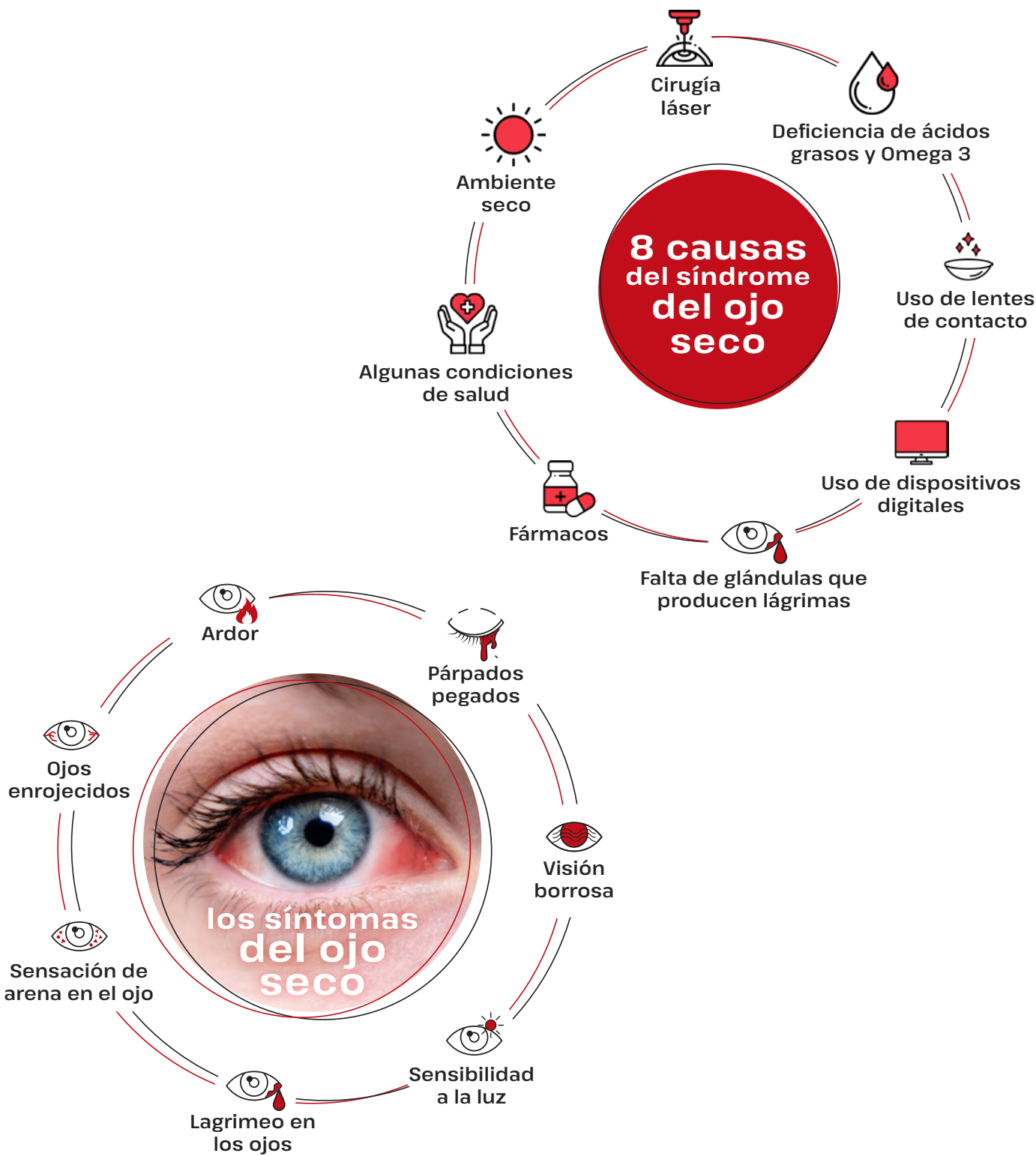
Patología del ojo seco

En Italia, **más del 25 % de las personas** presentan síntomas de ojo seco.

En el **86 % de los casos**, la causa es de tipo evaporativo, debido a un funcionamiento alterado de las glándulas de Meibomio, responsables de la capa lipídica de la película lagrimal.

Los primeros síntomas –**ardor, sensación de cuerpo extraño, lagrimeo reflejo**– suelen llevar al paciente a acudir a la consulta, que se convierte en el primer punto de referencia para el bienestar ocular.

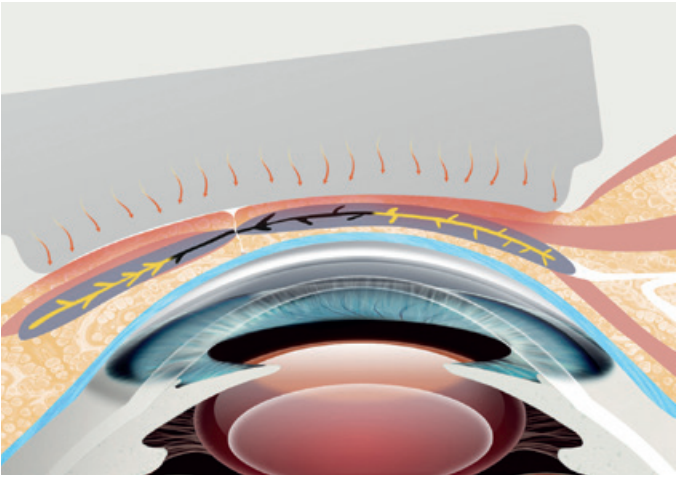
Síntomas y causas



Las glándulas de Meibomio: un equilibrio delicado para unos ojos sanos

Las glándulas de Meibomio, situadas a lo largo del borde de los párpados, producen el meibum, una capa oleosa esencial para evitar la evaporación prematura de las lágrimas y ayuda a mantener estable la superficie del ojo.

Cuando estas glándulas se obstruyen o la calidad de su secreción se altera, la película lagrimal se desestabiliza, causando ardor, sequedad y molestias visuales. Esta condición se conoce como disfunción de las glándulas de Meibomio (MGD).



Cómo actúa ACTIVA

El dispositivo ACTIVA aplica un calor controlado a **42 °C combinado con microvibraciones rítmicas**, actuando directamente sobre los párpados.

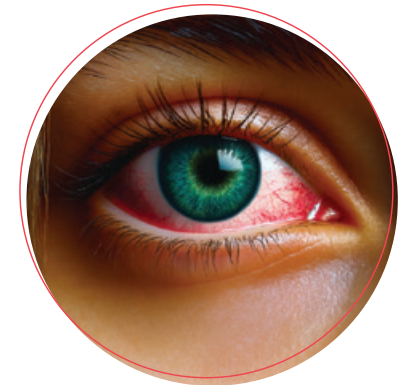
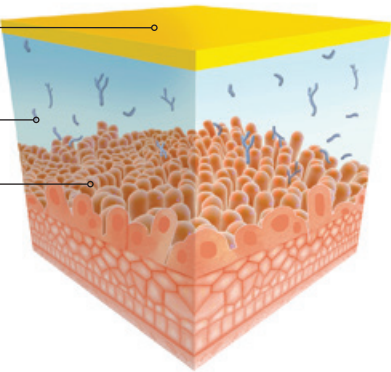
El calor disuelve el meibum espesado, mientras que las vibraciones facilitan su expulsión, liberando los conductos obstruidos y restableciendo el flujo natural de lípidos.

Este proceso ayuda a restaurar la estabilidad de la película lagrimal y a reducir los síntomas del ojo seco de manera segura y confortable.



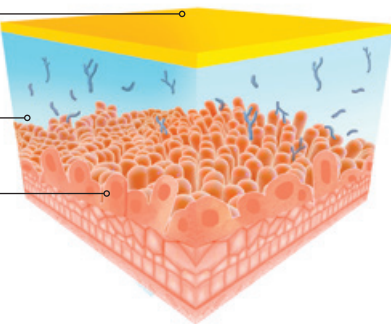
Ojo sano

- Capa lipídica:** evita que las lágrimas se evaporen, lubrica el ojo y mejora la vista
- Capa acuosa:** hidrata y nutre la córnea
- Capa mucosa:** hace que las lágrimas se adhieran a la córnea



Ojo seco

- Capa lipídica** Las lágrimas se evaporan muy rápido porque la capa lipídica está dañada.
- Capa acuosa** No se produce suficiente cantidad de lágrimas.
- Capa mucosa** Las lágrimas ya no se adhieren a la córnea debido a la disminución de las células caliciformes.



El proceso es claro

Activa es un servicio que combina **simplicidad, innovación y rentabilidad**.
Al elegirlo, decides enriquecer la experiencia en tu consulta, ofreciendo a los clientes un momento de bienestar inmediato y tangible, mientras generas **nuevo valor para tu actividad**.

Servicios en la consulta



1

Triage

Un análisis cuidadoso es el primer paso para un mejoramiento efectivo.
Un examen detallado no solo sirve para “ver más”, sino para elegir mejor: la indicación correcta de Activa se basa en un diagnóstico preciso y documentado, que resalta la profesionalidad del centro y garantiza al paciente un tratamiento personalizado y eficaz.
Gracias a los productos SBM, también podrás clasificar automáticamente el tipo de ojo seco según los criterios TFOS DEWS, lo que permite relacionar los signos clínicos con los síntomas reportados por el paciente.



2

Sesión ACTIVA

El paciente se acomoda en un sillón reclinable y coloca la máscara sobre los ojos cerrados.
De manera autónoma y sin la presencia del profesional, experimentará calor y microvibraciones, disfrutando de un confort inmediato.



3

Mantenimiento y fidelización

Recordatorios a través de la App “Dry Eye Follow-Up” y consejos personalizados para continuar con el proceso de forma constante.



Activa es un cuidado que transforma el bienestar visual en una **experiencia especial**, haciendo de tu consulta un punto de referencia para quienes buscan atención, calidad y resultados inmediatos.

Servicios extra



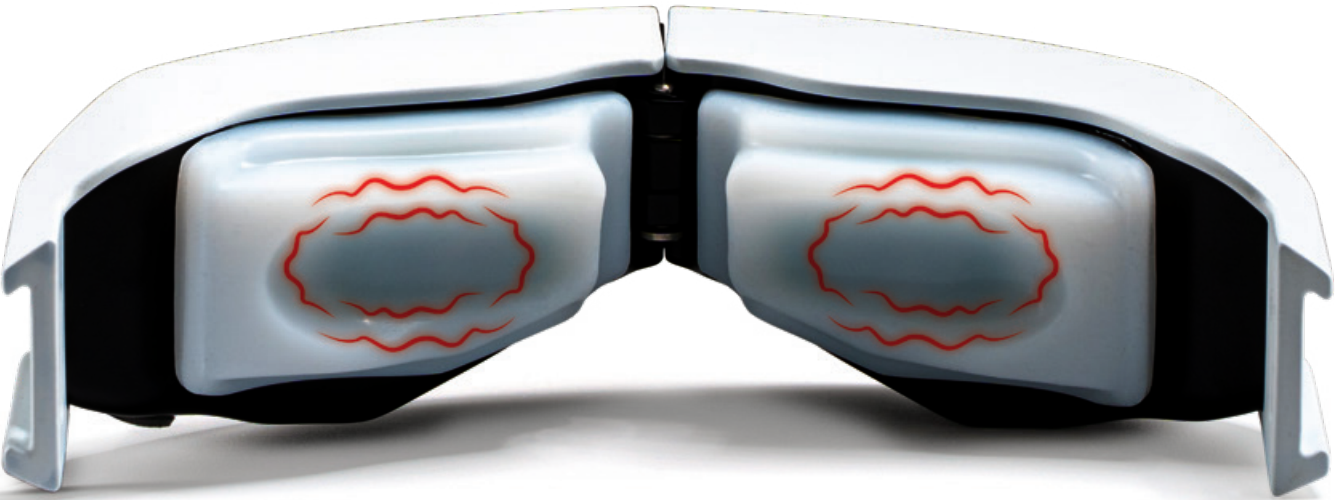
4

Activa también en casa

Ofrece a tus clientes la comodidad del alquiler a domicilio: configura la contraseña de seguridad y define el número de sesiones.
El paciente puede continuar el tratamiento de forma autónoma, con la misma eficacia que en la consulta.



Diseño compacto y fácil de transportar en una maleta, para ofrecer la máxima practicidad.



Incrementa los beneficios de tu consulta con un servicio que se financia por sí solo

Activa hace que el servicio genere ingresos

El protocolo Activa consiste en **4 sesiones en un mes** (una por semana), seguidas de **sesiones de mantenimiento** cada dos meses para conservar los beneficios obtenidos.

Con solo 10 pacientes al año, el dispositivo ya se ha pagado.

Todo lo que venga después es **beneficio neto**, sin costos adicionales.

1 año														13º meses
1 mes														
1ª ses.	2ª ses.	3ª ses.	4ª ses.	60 días		60 días		60 días		60 días		60 días		60 días
80€	80€	80€	80€		80€		80€		80€		80€		80€	80€

Cross-sell “inteligente”

- Economía del servicio en el consultorio (indicativa):**
- Sin costos de consumibles; tiempos cortos (15 min), personal mínimo.
 - Punto de equilibrio: con 10 pacientes al año se cubre el costo del dispositivo; beneficio anual estimado: 8.000 € con 10 pacientes (según modelo de negocio).
- Paquetes:**
- **Start (4 sesiones): precio promocional + kit de higiene palpebral + lágrimas.**
 - Mantener eficacia del mantenimiento (1 sesión cada 2-3 meses); incluye reabastecimiento de suplementos.
 - Alquiler a domicilio gestionado por el consultorio (donde aplique): instrucciones, depósito, control de higiene–apoyado por iconografía “Rent @ Home”.



X1

80€

1 PACIENTE	SESIONES	GANANCIA
	 x10	= 800€

10 PACIENTES	SESIONES	GANANCIA
	 x100	= 8,000€

30 PACIENTES	SESIONES	GANANCIA
	 x300	= 24,000€

Diseñado para tu consulta, pensado en el bienestar visual

Activa ha sido desarrollado específicamente como dispositivo para el bienestar ocular, no clasificado como dispositivo médico.

Forma parte de los equipos electromecánicos para uso estético según el DM 2014/35 EU, por lo que es perfectamente apto para tratamientos en área estética dentro de la consulta (ver documento adjunto).

Gracias a esta conformidad, Activa puede usarse de manera segura en servicios de bienestar y prevención, ofreciendo a los clientes una experiencia profesional y relajante, sin necesidad de procedimientos sanitarios.

Eficacia comprobada

Varios estudios clínicos realizados en Italia y publicados en revistas internacionales han demostrado la eficacia de Activa en el mejoramiento de la disfunción de las glándulas de Meibomio (MGD).

Incluso después de una sola sesión, los parámetros de la película lagrimal mejoran notablemente: mayor estabilidad, capa lipídica más uniforme y alivio inmediato de los síntomas, sin efectos secundarios (Vigo et al., Journal of Ophthalmology, 2021).

Ciclos de sesiones repetidas producen beneficios acumulativos y duraderos, con una reducción superior al 45 % en el puntaje OSDI y normalización de NIBUT, LLT y osmolaridad (Vigo et al., Ophthalmology and Therapy, 2022). Estudios comparativos en curso (ClinicalTrials.gov, 2021) muestran además que Activa es más eficaz que otros dispositivos térmicos de referencia, sin eventos adversos.

Activa es un sistema seguro y no invasivo, que mejora el funcionamiento de las glándulas de Meibomio y la calidad visual, ofreciendo al farmacéutico una solución profesional de alto valor agregado.



Especificaciones técnicas

									
Temperatura de calentamiento: 42°	Fuente de alimentación del instrumento: 12V DC	Frecuencia de las microvibraciones: 40Hz	Consumo máximo de energía: 2A	Fuente de alimentación: 100-230V - 50-60Hz	Garantía: 12 mesi	Dimensiones de la máscara 196 x 145.3 x 56.9	Dimensiones de la unidad central 197 x 115 x 46	Peso de la máscara 700 gr	Peso de la unidad central 150 gr



Escanea los códigos QR

Video dimostrativo



Estudios clínicos



www.sbmsistemi.com

Via Coazze, 4
10040 Rivalta (Torino) Italy
Tel. +39.011.19923378
info@sbmsistemi.com