

# CATÁLOGO PRODUCTOS

## 2024



AURICULOTERAPIA

AURICULOMEDICINA

TERAPIA LÁSER

TERAPIA LUMINOSA

ACUPUNTURA

REFLEXOLOGÍA





CATÁLOGO PRODUCTOS  
**2024**



## SEDATELEC CONTRIBUYE AL DESARROLLO DE LA MEDICINA COMPLEMENTARIA

Sedatelec es una sociedad anónima simplificada con capital de 160 000 Euros especializada en el diseño y la distribución de material médico.

Situada en Francia, cerca de Lyon, esta emplea a 20 personas y exporta alrededor del 80 % de su producción, a más de 40 países, tanto a Europa como al resto del mundo.

Fundada en 1978, Sedatelec colabora con el Doctor Paul Nogier, padre de la auriculoterapia, y desarrolla la primera aguja estéril semipermanente para la oreja: la ASP®. Sedatelec también crea los **primeros dispositivos electrónicos y láser** destinados a los médicos que practican esta nueva técnica médica.

Gracias al desarrollo y a la expansión de la Auriculoterapia y la Medicina Auricular, segunda técnica puesta a punto por el Dr. Nogier, la actividad de Sedatelec se desarrolló y todavía continúa extendiéndose por el mundo entero.

Además, ha ampliado su mercado a la acupuntura y, poco a poco, a otras terapias alternativas (reflexología, fotomedicina, etiomedicina, etc.).

### NUESTRA MISIÓN:

- Contribuir al desarrollo de las medicinas complementarias.
- Aportar soluciones tecnológicas de calidad, innovadoras y no farmacológicas.

### NUESTROS VALORES:

- ★ Calidad
- ♥ Servicio
- 💎 Respeto
- ✓ Amabilidad
- 👍 Profesionalidad
- 😊 Satisfacción al cliente



### CONSULTE NUESTROS CERTIFICADOS DE CALIDAD:

Sedatelec se esfuerza en respetar y cumplir las últimas normativas relativas a los productos sanitarios con el fin de que sus productos cumplan siempre los requisitos de seguridad y calidad más exigentes. El sistema de gestión de la calidad de Sedatelec cuenta con la certificación de TÜV SÜD (CE 0123).



## SEDATELEC EL REFERENTE MUNDIAL DE LA AURICULOTERAPIA



### RAPIDEZ DEL SERVICIO

- Tramitación del pedido en el mismo día
- Productos disponibles en stock
- Red de distribución dinámica presente en todo el mundo

### APOYO

- Consejo, formación y asesoramiento sobre la elección de los productos
- Comunicación de las fechas de formación o congresos internacionales a través de la Agenda Sedatelec a los terapeutas

### CALIDAD

- Investigación, diseño y fabricación francesa
- Moldeo, ensamblaje y embalaje de las agujas ASP® en sala blanca
- Cumplimiento de la norma ISO 13485
- Productos fabricados según el reglamento europeo (Directiva 93/42 CEE) marcados CE o CE 0123
- Certificaciones MDSAP Canadá y Australia, FDA para ciertos productos

### SERVICIO POSTVENTA

- Garantía de dos años para las piezas y la mano de obra en caso de defectos de fabricación
- Reparación de los aparatos hasta después de 10 años de su comercialización
- Cada aparato reparado se somete a los mismos controles que un aparato nuevo
- Suministro de muchas piezas de repuesto, incluso antiguas

#### Sus contactos de predilección para realizar su pedido:



**Stefanie COCHET**

Responsable comercio internacional  
**Correo:** [stefaniecochet@sedatelec.com](mailto:stefaniecochet@sedatelec.com)  
**Celular:** +33 (0) 607 986 032



**Paula BARBOSA**

Asistente comercio internacional  
**Correo:** [paulabarbosa@sedatelec.com](mailto:paulabarbosa@sedatelec.com)

Chemin des Múriers • F - 69540 Irigny - Francia  
**Tel.:** +33 (0) 472 663 324 • **Fax. :** +33 (0) 478 508 903  
**Correo electrónico:** [contact@sedatelec.com](mailto:contact@sedatelec.com) • **Sitio web:** [www.sedatelec.com](http://www.sedatelec.com)  
**Horarios de apertura:** de lunes a viernes de 9 a.m. a 12:30 p.m. y de 2 p.m. a 5:30 p.m.

# ÍNDICE

<b>AGUJAS SEMIPERMANENTES</b>	<b>ASP® Classic 8 - 80 - 200</b>	Auriculoterapia	<b>9</b>
	<b>ASP® Gold 8 - 80 - 200</b>	Auriculoterapia	<b>9</b>
	<b>ASP® Titanium 8 - 80 - 200</b>	Auriculoterapia	<b>9</b>
	<b>Discos Adhesivos</b>	Auriculoterapia	<b>10</b>
<hr/>			
<b>AGUJAS PERMANENTES</b>	<b>ASP® Perma 8 - 80</b>	Auriculoterapia	<b>11</b>
<hr/>			
<b>DETECCIÓN Y ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA</b>	<b>Premio 20DT</b>	Auriculoterapia, Acupuntura, Reflexología	<b>14</b>
	<b>Agistim Duo</b>	Auriculoterapia, Acupuntura	<b>16</b>
<hr/>			
<b>ESTIMULACIÓN LÁSER</b>	<b>Premio 30 Evo</b>	Acupuntura, Auriculoterapia	<b>20</b>
	<b>Premio 32 Evo</b>	Medicina deportiva, Kinesiterapia, Auriculoterapia	<b>23</b>
	<b>Premio 32 V Evo</b>	Veterinaria	<b>24</b>
	<b>Premio 32 D</b>	Dental	<b>25</b>
<hr/>			
<b>DETECCIÓN Y ESTIMULACIÓN LUMINOSA</b>	<b>Premio 40 Light</b>	Auriculomedicina	<b>28</b>
<hr/>			
<b>ESTIMULACIÓN TÉRMICA</b>	<b>Premio 10 Moxa</b>	Acupuntura	<b>32</b>

# ÍNDICE

<b>INSTRUMENTOS Y MATERIALES DIDÁCTICOS</b>	Palpadores	<b>34</b>
	Palpador multipresión	<b>34</b>
	Bastoncillos de cristal	<b>34</b>
	Orejas en silicona	<b>35</b>
	Sellos de oreja	<b>35</b>
	Toma de tierra para el paciente	<b>35</b>
	Transportadores antibabaco o de ángulos 30°	<b>35</b>
	Filtros de 1 color	<b>36</b>
	Programa color frecuencial	<b>38</b>
	Discos para Premio 40 Light	<b>38</b>
	Filtros superpuestos 2 colores	<b>39</b>
	Filtros superpuestos 3 colores	<b>39</b>
	Filtros estrella 7 colores	<b>39</b>
	Filtros diversos	<b>40</b>
	Anillos test - Anotest®	<b>40</b>
	Caja vacía para filtros	<b>40</b>
Gama EASYO	<b>41</b>	
Sondas endonasales	<b>41</b>	
Aplicadores	<b>41</b>	
Láminas	<b>42</b>	
Libros	<b>44</b>	
<hr/>		
<b>ÍNDICE ALFABÉTICO DE LOS PRODUCTOS</b>		<b>48</b>
<hr/>		
<b>CONDICIONES GENERALES</b>		<b>50</b>
<hr/>		
<b>SEGUIMIENTO CLÍNICO</b>		<b>51</b>



## LA REFERENCIA EN AURICULOTERAPIA DEL DR. PAUL NOGIER

La ASP® Original o aguja semipermanente de Sedatelec se creó en Francia en colaboración con el Dr. Paul Nogier. Hace más de **40 años** es utilizada a diario por numerosos terapeutas, hospitales y centros de tratamiento del dolor en todo el mundo.

Tras años de investigación y mejora, este dispositivo, que permite la colocación de una pequeña aguja en puntos concretos del pabellón auricular, ha alcanzado un grado de **calidad incomparable**.

### LA AURICULOTERAPIA

La auriculoterapia se basa en la **somatotopía** auricular (feto invertido) que comunica el pabellón de la oreja y el sistema nervioso central a través del tronco encefálico.

En efecto, la oreja contiene «complejos neurovasculares» (CNV) cuya estimulación produce efectos muy complejos, no solo a escala neurológica, sino también neurosecretora, e incluso neuro inmunitaria y neurovascular.

A pesar de lo que se suele creer, la auriculoterapia no tiene su origen en la acupuntura, ya que no se basa en el concepto de energía tan apreciado por la medicina tradicional china. Por otra parte, el punto de acupuntura existe permanentemente, mientras que en auriculoterapia el punto **solo se puede detectar en caso de patología sintomática subyacente**.



### ✓ VENTAJAS

- Colocación rápida, precisa y sin riesgo de contaminación
- Forma original que permite una estimulación prolongada del punto auricular (incluso varios días)
- El «clic» Sedatelec ofrece un inyector de calidad impecable, fruto de más de 40 años de experiencia
- El imán bipolar que se encuentra en el inyector permite estimular el punto tras la colocación de la aguja (ASP Classic y Gold)
- Fabricada por Sedatelec en Francia, en sala blanca, con una calidad perfecta y una excelente conservación de los materiales con el paso del tiempo
- Aguja de un solo uso y esterilizada con rayos gamma (> 25 kG y, fecha de caducidad a 5 años). Marcado CE 0123



## AGUJA ASP® ORIGINAL: 3 OPCIONES DE METALES

### CLASSIC: AGUJA DE ACERO INOXIDABLE MÉDICO, CON IMÁN DE ESTIMULACIÓN

La ASP® de acero es la aguja semipermanente diseñada inicialmente para auriculoterapia. El producto se ha ido mejorando año tras año respetando siempre los criterios establecidos por el Dr. Paul Nogier. Dispositivo médico clase IIa.



#### 110614 - ASPA200 - ASP® CLASSIC 200 AGUJAS

17,5x11,5x5,5 cm	230 g	Envasados en múltiplos de 10
------------------	-------	------------------------------

#### 110624 - ASPA80 - ASP® CLASSIC 80 AGUJAS

17,5x5,5x4,5 cm	100 g	Envasados en múltiplos de 25
-----------------	-------	------------------------------

#### 110636 - ASPA8 - ASP® CLASSIC 8 AGUJAS

16,5x6x1 cm	25 g	Envasados en múltiplos de 25
-------------	------	------------------------------

### GOLD: AGUJA DE ACERO INOX, MÉDICO CHAPADO EN ORO PURO 99,7%

Aguja de acero chapado en oro con un imán de estimulación bipolar. La ASP® Gold es especialmente adecuada para pacientes alérgicos. Dispositivo médico clase IIa.



#### 110615 - ASPG200 - ASP® GOLD 200 AGUJAS

17,5x11,5x5,5 cm	230 g	Envasados en múltiplos de 10
------------------	-------	------------------------------

#### 110625 - ASPG80 - ASP® GOLD 80 AGUJAS

17,5x5,5x4,5 cm	100 g	Envasados en múltiplos de 25
-----------------	-------	------------------------------

#### 110637 - ASPG8 - ASP® GOLD 8 AGUJAS

16,5x6x1 cm	25 g	Envasados en múltiplos de 25
-------------	------	------------------------------

### TITANIUM: AGUJA DE TITANIO MÉDICO

Aguja de TITANIO médico (grado 5). Esta ASP® presenta el nivel de biocompatibilidad máxima, siendo la opción recomendada para el tratamiento de patologías que exijan una implantación de larga duración y, sobre todo, para pacientes de riesgo: diabetes, inmunodeficiencias o que presenten alergias múltiples. Dado que no es magnética, no es necesario retirarla durante un examen mediante resonancia magnética (IRM). Dispositivo médico clase IIa.



#### 110616 - ASPT200 - ASP® TITANIUM 200 AGUJAS

17,5x11,5x5,5 cm	230g	Envasados en múltiplos de 10
------------------	------	------------------------------

#### 110626 - ASPT80 - ASP® TITANIUM 80 AGUJAS

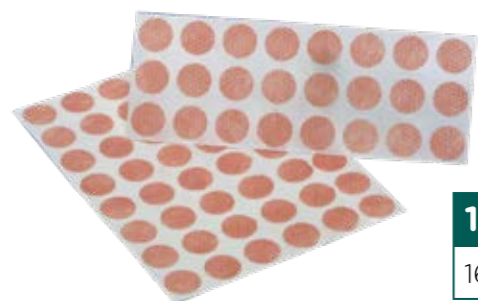
17,5x5,5x4,5 cm	100g	Envasados en múltiplos de 25
-----------------	------	------------------------------

#### 110638 - ASPT8 - ASP® TITANIUM 8 AGUJAS

16,5x6x1 cm	25g	Envasados en múltiplos de 25
-------------	-----	------------------------------

## DISCOS ADHESIVOS

Los discos adhesivos suministrados con las ASP® se fabrican con un soporte microporoso y con una película adhesiva hipoalérgica. Se utilizan cuando es necesario para proteger el cabezal de la aguja. Dispositivo médico clase I.



103621 - ASPLAST 600 - DISCOS ADHESIVOS 120x5		
16,5x6x1 cm	25 g	Envasados por paquete de 600 discos

## PRECAUCIONES DE USO ASP®

1. Desinfectar la oreja del paciente con alcohol de 70° y dejar que se evapore durante 30 segundos
2. Comprobar la integridad del blíster y sacar el inyector de su embalaje
3. Colocar el extremo del inyector sobre el punto que se desea tratar y apoyarlo perpendicularmente a la superficie de la piel. El «clic» característico indica que la ASP® se ha implantado correctamente
4. Si es necesario, proteger la aguja con un disco adhesivo.
5. El inyector de las ASP® Classic y Gold lleva en su extremo un imán bipolar diseñado especialmente para reactivar periódicamente el efecto de la aguja implantada. Se puede entregar al paciente el inyector provisto de imán con este fin
6. Normalmente, la aguja se cae por sí sola a los pocos días, pero puede retirarse en cualquier momento con ayuda de una pinza de depilar



## AGUJA AURICULAR PERMANENTE ASP® PERMA

La aguja auricular permanente ASP® Perma es un dispositivo específico que permite la **implantación subcutánea** de una pequeña aguja de Titanio. Con este sistema se consigue una estimulación auricular permanente para enfermedades o dolores crónicos. Dispositivo médico clase IIb.



## ✓ VENTAJAS

- Aguja de titanio médico, 100% biocompatible
- Colocación rápida, precisa y sin riesgo de contaminación
- Implantación subcutánea con el inyector individual de pistón metálico, preciso y estéril
- Fabricada por Sedatelec en Francia, en sala blanca, con una calidad perfecta y una excelente biocompatibilidad a pesar del paso del tiempo.
- Estimulación prolongada sin límite
- Al no ser magnética, no hay ningún riesgo para el paciente al usarla durante un examen IRM



111180 - ASPA80 - ASP® CLASSIC 80 AGUJAS		
17,5x5,5x4,5 cm	100 g	Envasados en múltiplos de 25
111181 - ASPA8 - ASP® CLASSIC 8 AGUJAS		
16,5x6x1 cm	25 g	Envasados en múltiplos de 25

## PRECAUCIONES DE USO ASP® PERMA

Por supuesto, antes de implantar una ASP® Perma es indispensable desinfectar el punto de auriculoterapia. El alcohol de 70° es un medio sencillo y eficaz, siempre que se deje evaporar durante 30 segundos aproximadamente.

Además, la limpieza y desinfección con alcohol del pabellón auricular facilita en gran medida el posible uso de un detector eléctrico (Premio 20 DT, Modulo® 100) para localizar los puntos con precisión.

Es posible retirar estas agujas en el futuro con la práctica de una cirugía menor, que cicatriza rápidamente.

*Estas agujas deben ser utilizadas por personal médico formado en técnicas de la acupuntura auricular por medio de implantación. Constituyen una alternativa a la colocación repetida de ASP® Original (Classic, Gold ou Titanium, voir page 8 à 10).*

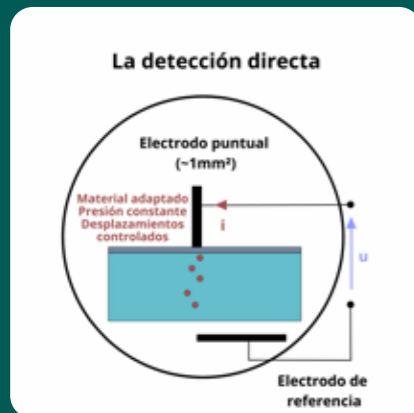


# DETECCIÓN Y ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA

## LOS PRINCIPIOS DE LA DETECCIÓN

### EN ACUPUNTURA

El Dr. Niboyet puso de manifiesto una diferencia de resistencia cutánea entre los puntos de acupuntura y su entorno inmediato caracterizada por la detección de una **disminución de la impedancia**. En el cuerpo, los puntos de acupuntura están relativamente alejados unos de otros y el **detector de un solo electrodo** (detección directa) permite precisar su posición.

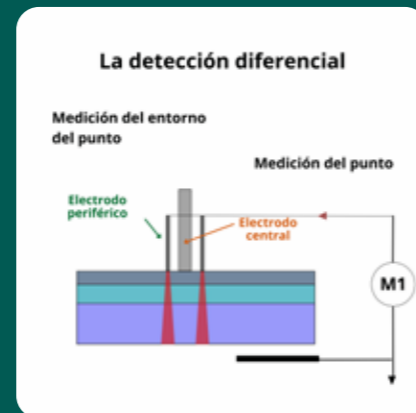


### LAS CARACTERÍSTICAS DE UN BUEN DETECTOR DE PUNTOS:

- Una corriente de medición suficientemente baja para no perturbar el punto
- Un sistema de detección diferencial: medición del punto y de su entorno
- Un umbral de sensibilidad autoajutable según las características de resistencia cutánea propias de cada individuo
- Un electrodo de masa sostenido por el paciente, lo que permite aislar al terapeuta del circuito de medición

### EN AURICULOTERAPIA

En auriculoterapia, es necesario realizar una **doble medición** muy precisa de las características eléctricas **de ese punto y de su entorno**. Los puntos de la oreja se encuentran muy cerca unos de los otros que solo la **detección diferencial** permite localizarlos con precisión y de manera fiable. Este es el procedimiento de medición que Sedatelec patentó hace varios años.



### ¿CÓMO FUNCIONA UN DETECTOR DIFERENCIAL?

Es un sistema de medición de 3 electrodos: un **electrodo de referencia** en contacto con el paciente (electrodo de masa) y un **captor provisto de dos electrodos coaxiales**.

El electrodo central mide el punto y el electrodo periférico, su entorno inmediato. Un sistema electrónico integrado en el aparato analiza ambas mediciones y, en función de la diferencia de medición de impedancia calculada, informa sobre las características del punto.

## LA ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA

La estimulación eléctrica se utiliza para diferentes tipos de aplicaciones: el mantenimiento y la rehabilitación funcional mediante estimulación muscular (NMES), la reducción del dolor mediante estimulación de los nervios y de los puntos gatillo (TENS), así como en acupuntura clásica para la estimulación de los puntos del cuerpo (EA) o de auriculoterapia.

Los aparatos fabricados por Sedatelec son estimuladores diseñados especialmente para ser eficaces en la estimulación de los puntos de acupuntura y en la estimulación del dolor.

### LA CALIDAD DE LA ESTIMULACIÓN DEPENDE DE VARIOS FACTORES:

- una forma de onda específica para la estimulación de los puntos, proporcionada por un generador de corriente,
- una seguridad de uso óptima: ausencia de riesgo de quemadura de la piel,
- una o varias frecuencias de estimulación eficaz, en especial el uso de las frecuencias de Nogier\*\*

En electroacupuntura, la estimulación eléctrica refuerza el efecto de la aguja. El tiempo de estimulación es más corto que con una estimulación que utilice únicamente agujas.

En el caso de pacientes que muestren temor a las agujas, se pueden utilizar electrodos cutáneos. En el tratamiento del dolor, algunos de nuestros aparatos permiten crear una variación de las frecuencias para obtener un efecto terapéutico concreto, por ejemplo, analgésico, mediante liberación de endorfinas utilizando una frecuencia baja o mediante inhibición sensorial segmentaria aplicando una frecuencia elevada.

## LA DINÁMICA DEL QI



El Qi expresa esta noción de aliento vital, de energía, de fuerza en acción; representa la vida, simboliza el movimiento. Esta energía fluye constantemente a través de los meridianos, expresa el Yin y el Yang en su equilibrio y en el ciclo regular de su alternancia. Permite el funcionamiento armonioso del ser vivo, tanto en su individualidad como integrado en su entorno inmediato y en la globalidad del Universo.

Durante el examen clínico minucioso y global, una vez localizada la disfunción y analizadas sus causas, será necesario tonificar donde falte energía, dispersarla donde exista en exceso, y armonizar y reorientar el flujo cuando los puntos de intersección estén alterados.

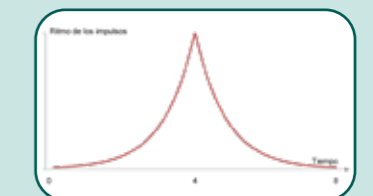
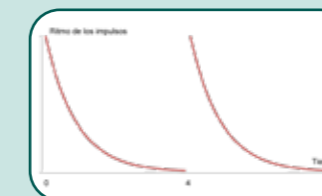
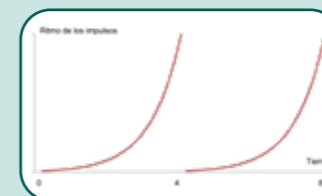
### LA VIBULACIÓN PARA CONSERVAR EL QI:

La frecuencia de los impulsos determina la reacción y, si esta frecuencia permanece fija mucho tiempo, el cuerpo deja de reaccionar, llegando a ser indiferente a la estimulación.

La estimulación será eficaz si es dinámica, si se inscribe en la variación, como el Qi se inscribe en movimiento perpetuo en la red de los meridianos.

Igual que el Qi crece y decrece en cada meridiano, la estimulación vobulada aumentará o reducirá el número de impulsos emitidos por segundo, siguiendo una progresión matemática compleja.

**Esto corresponde con las técnicas tradicionales, donde el movimiento de la aguja, ya sea por el sentido de rotación o por la variación de la profundidad, impone localmente una información particular.**



**Dispersión, tonificación, armonización..., la información biológica se transmite por la vobulación**

# premio 20 DT

## DETECCIÓN Y ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA



Dispositivo de detección y de estimulación, con un diseño revolucionario y a la vanguardia de la tecnología.

Presente desde el origen de los primeros detectores de puntos del pabellón auricular (Diascope®, Servoscope®, Agiscop®), Sedatelec ha concentrado todos sus conocimientos y experiencia en la elaboración de una nueva generación de dispositivos con el Premio 20. Dispositivo médico clase IIa.

### ✓ VENTAJAS

- Detección ultra precisa con lectura directa en la punta del estilete
- Uso simple con visualización continua de las variaciones de la detección
- Intuitivo y ergonómico con muestra auditiva y visual
- Ajuste/calibración/medición automático de la intensidad de la estimulación
- Preparado para usarlo: sin necesidad de instalar ningún cable
- Un electrodo de masa sostenido por el paciente, lo que permite aislar al terapeuta del circuito.

### 111672 - PREMIO 20DT

26x20x7 cm - 450 g - Maletín de protección

El maletín contiene:

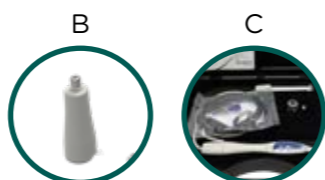
- El Premio 20DT
- Un manual de instrucciones
- Una boquilla ERT especial para acupuntura
- Una pila CR123A



Compatible con las pilas comerciales recargables CR123A, tensión 3.0-3.7 V, 800-1600 mAh.

#### OPCIONES PARA ESTE DISPOSITIVO:

A	112808 Premio 20D Detector eléctrico
B	112802 PREM-04 Boquilla ERT
C	113393 Premio 20DT VET Version veterinaria



### DETECCIÓN EN AURICULOTERAPIA

Detector diferencial de alta precisión

- Detección posible con una impedancia baja (Gold) o alta (Silver)
- Una corriente de medición lo suficientemente baja para no perturbar el punto
- Manifestación visual y auditiva de la intensidad del punto detectado (en 9 niveles)



### DETECCIÓN EN ACUPUNTURA

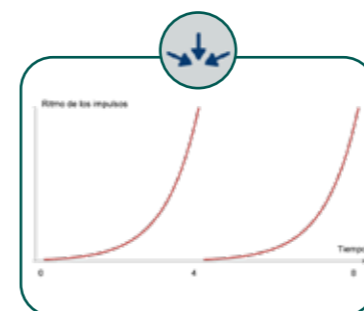
Medición directa de la impedancia baja a través de la punta suave de la boquilla ERT

- Lectura directa e instantánea de la medición obtenida con la sonda, confirmada con un «BIP acústico»
- Memorización del punto cutáneo detectado con la impedancia más baja
- Representación visual y auditiva de la intensidad del punto detectado (sobre una escala de 4 niveles)

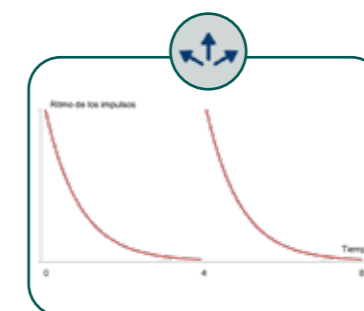
### UNA ESTIMULACIÓN EFICAZ

Para estimular, un simple toque sobre el teclado, sin apartar la vista del punto que se desea tratar, permite realizar una estimulación adecuada:

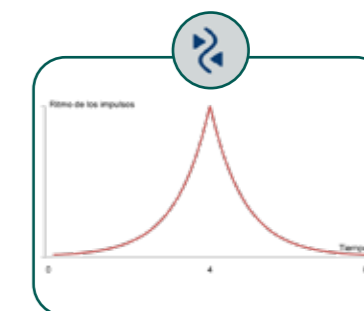
- Por barrido de las frecuencias de Nogier\*\* (ideal para auriculoterapia)
- Por vobulación de frecuencias: alternada para la armonización, ascendente entre 1 y 100 Hz en tonificación, descendente entre 100 y 1 Hz en dispersión



Tonificación



Dispersión



Armonización

### LA VOBULACIÓN: INNOVACIÓN SEDATELEC

Sedatelec ha desarrollado una gestión particular de los impulsos fisiológicos basada no tanto en las frecuencias, que son repetitivas por naturaleza, sino sobre la dinámica, la aceleración o la deceleración, considerándose la variación de la señal como base de la información descodificada por el organismo.

La estimulación será eficaz si es dinámica, si se inscribe en la variación, como el Qi se inscribe en movimiento perpetuo en la red de los meridianos.

Igual que el Qi crece y decrece en cada meridiano, la estimulación vobulada aumentará o reducirá el número de impulsos emitidos por segundo, siguiendo una progresión matemática compleja.





# AGISTIM DUO

## ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA



Estimulador de 4 canales para electroacupuntura capaz de estimular hasta 8 o 16 agujas. Se utiliza en electroacupuntura para acelerar el efecto de las agujas, en electrolipólisis para reducir las lipodistrofias localizadas, en neuroestimulación para estimular las fibras nerviosas con los electrodos y en analgesia para liberar las endorfinas en función de las frecuencias elegidas. Dispositivo médico IIa.

### ✓ VENTAJAS

- Diseñado con 2 generadores de corriente totalmente independientes y aislados
- Conectores que garantizan un contacto perfecto y constante con las agujas garantizando un aislamiento total de la piel
- Ajuste de la intensidad de cada canal con el sistema de seguridad autónomo integrado
- Variación automática de la frecuencia seleccionada evitando de esta forma que el cuerpo se acostumbre a la estimulación (OFSC)

### 108268 - AGISTIM DUO

30x25x6 cm - 1270 g - Maletín de protección

El maletín contiene:

- El Agistim Duo y su manual de instrucciones
- 1 conector agujas Blanco/Gris (109285 AGIDUO-011)
- 1 conector agujas Blanco/Rosado (109286 AGIDUO-012)
- 1 conector agujas Blanco/Morado (09287 AGIDUO-013)
- 1 conector agujas Blanco/Verde (109288 AGIDUO-014)
- Caja de prueba (109290 AGIDUO-05)
- Alimentación 110-240 V (112378 AGIDUO-063)



#### OPCIONES PARA ESTE DISPOSITIVO:

A	<b>107760 AGIDUO-09</b> Styl Module
B	<b>109315 AGIDUO-031</b> 4 Needle Module Gris
C	<b>109316 AGIDUO-032</b> 4 Needle Module Rosado
D	<b>109317 AGIDUO-033</b> 4 Needle Module Morado
E	<b>109318 AGIDUO-034</b> 4 Needle Module Verde
F	<b>108843 AGIDUO-03</b> Kit Lipolyse « 4 Needle Module »

### UNA ESTIMULACIÓN EFICAZ

- 8 modos de emisión / estimulación diferentes
- Estimulación continua, con periodos de descanso variables
- Función de barrido de frecuencias
- Impulsos bifásicos asimétricos de media cero
- Estabilidad perfecta de la intensidad de la corriente independientemente de la impedancia del punto
- Oscilación de frecuencia controlada estadísticamente, lo que evita que el cuerpo se acostumbre a la estimulación
- Ajuste gradual de la frecuencia de 0.1Hz hasta 10Hz, luego de 1Hz hasta 99Hz



### OPCIONES DEL AGISTIM DUO



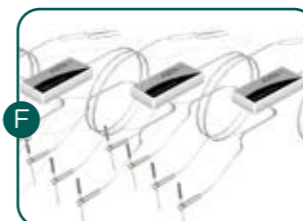
#### STYL MODULE

Este dispositivo permite realizar una estimulación eléctrica muy precisa de un punto sin colocar agujas ni electrodos. Muy útil sobre todo para los puntos de la oreja. Posibilidad de realizar el tratamiento con las frecuencias de Nogier\*\* y con cualquier frecuencia comprendida entre 1 y 99 Hz.



#### 4 NEEDLE MODULE

Permite duplicar el número de agujas conectadas al Agistim Duo. Sistema de conexión muy sencillo: enganche de la aguja con una sola mano mediante tracción del cable.



#### KIT LIPOLYSE

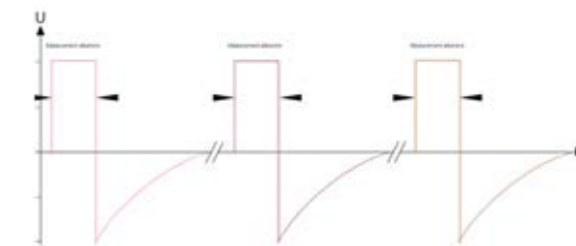
Conjunto de 4 « 4 Needle Modules », utilizados para la práctica de la acupuntura o la electrolipólisis, que le permite conectar hasta 16 agujas.

Suministrado con un modo de empleo.

### LA OSCILACIÓN FRECUENCIAL CONTROLADA ESTADÍSTICAMENTE: UN CONCEPTO ÚNICO DE LA FLUCTUACIÓN DE LA FRECUENCIA

Sedatelec ha diseñado un concepto exclusivo de fluctuación de frecuencias en torno a la frecuencia de referencia elegida para el tratamiento: **la oscilación de frecuencias controlada estadísticamente (OFSC)**.

Gracias a una gestión electrónica original, el Agistim Duo emite estimulaciones eléctricas muy próximas a la frecuencia terapéutica elegida por su efecto fisiológico, pero con una variación mínima y aleatoria que impide acostumbrarse a un ritmo de estimulación.



## LA ESTIMULACIÓN LÁSER

### LOS DOS GRANDES CAMPOS DE APLICACIÓN, LA TERAPIA REFLEJA Y LA ESTIMULACIÓN LOCAL

#### ESTIMULACIÓN DEL PUNTO - ACCIÓN A DISTANCIA

El láser es popular por reemplazar la aguja. Este tiene características interesantes:

- Es **rápida**, de 30 a 60 segundos, según la potencia, si la sonda se aplica directamente sobre el punto para evitar la dispersión del haz
- Es **indoloro**, lo que facilita enormemente la estimulación de los niños o de los pacientes que tienen miedo a las agujas
- Es **estéril** por naturaleza, porque no necesita efracción cutánea

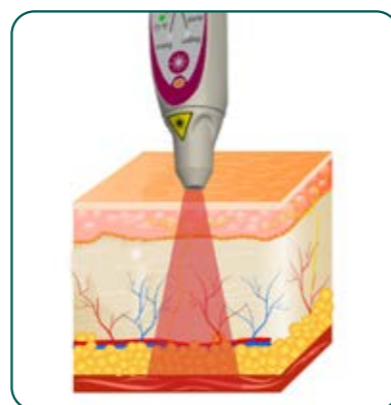
#### ESTIMULACIÓN DE LA ZONA - ACCIÓN LOCAL

En el transcurso de sus investigaciones, el Dr. Paul Nogier desarrolló diferentes asociaciones de frecuencias que dan lugar a 3 acciones eficaces:

- **Acción analgésica:** tratamiento de abscesos dentales, dolores localizados, esguinces, etc...
- **Acción de regeneración tisular:** aceleración de la cicatrización, atenuación de aftas, quemaduras, etc...
- **Acción miorrelajante:** dolores musculares, trismos, etc...

#### LA BIOESTIMULACIÓN PERMITE:

- Regular las emisiones del impulso nervioso: **el dolor y la inflamación disminuye**
- Estimula los fibroblastos para aumentar la producción de colágeno: **acelera la cicatrización**
- Aporta energía a los cromóforos: **libera la ATP a través de la mitocondria provocando la síntesis proteica**
- Modifica y activa las encimas para iniciar o mantener las reacciones biológicas necesarias **para el buen funcionamiento celular**

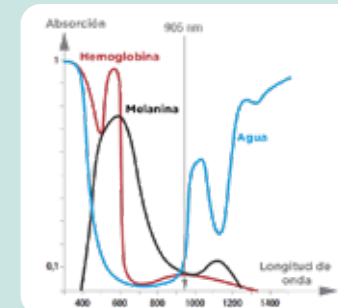


## ¿CÓMO ELEGIR SU LÁSER?

#### LA LONGITUD DE ONDA

Sedatelec ha optado por utilizar fuentes emisoras de longitudes de onda de 905 nm aproximadamente.

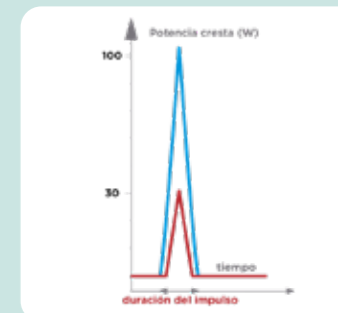
En este rango, la hemoglobina y la melanina reflejan poco la radiación y el agua la absorbe poco. De esta manera el haz láser puede penetrar las capas profundas del tejido sin ningún calentamiento destructivo.



#### LA POTENCIA CRESTA

Es la potencia máxima alcanzada durante un periodo de estimulación muy corto.

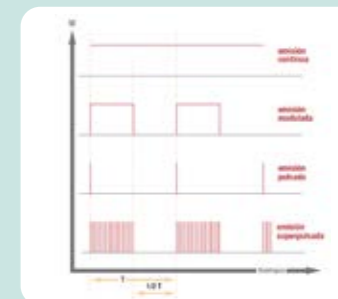
- Permite enviar la potencia necesaria para penetrar los tejidos profundos
- Asociado con una emisión pulsada o superpulsada con impulsos <math><100\text{ ns}</math>, es sin efecto térmico destructor



#### EL TIPO DE EMISIÓN

El tipo de emisión tiene un impacto sobre el suministro de energía a las células y sobre la dinámica de la estimulación

- Modulada: emisión continua pero interrumpida de manera repetida según un ritmo definido
- Pulsada: emisión de impulsos muy cortos y repetidos con un periodo importante de descanso (<math><100\text{ ns}</math>)
- Superpulsada: emisión por ráfagas de impulsos con un tiempo de descanso superior al tiempo de estimulación



#### Uso

El láser frío es un medio seguro, eficaz, indoloro y estéril para estimular, regular o reactivar las funciones biológicas de un organismo.



Acupuntura



Fisioterapia



Reflexología



Veterinaria



Odontología



Comadrona



Estética

#### LAS FRECUENCIAS DE NOGIER

Hace más de 50 años, el Dr. Paul Nogier demostró que el organismo era sensible a estímulos de diferentes frecuencias y que reaccionaba de modo diferente según cada frecuencia. Con el paso del tiempo, otros investigadores han establecido también el papel particular de otras frecuencias y comprobado que la eficacia del rayo láser superpulsado, a las frecuencias seleccionadas, es muy superior al efecto fotónico de la fuente láser propiamente dicha.

Descúbralas en la página 27.



Es un láser frío el cual permite realizar **una estimulación láser infrarroja indolora de los puntos de acupuntura**, incluidos los de la cara y zonas sensibles, los puntos auriculares y los puntos gatillo. Dispositivo médico clase IIa.

### VENTAJAS

- **Longitud de onda 905nm:** es en el rango en el que es menos absorbida por el agua, la melanina y la hemoglobina
- **Emisión pulsada:** impulso <100 ns enviando una energía débil de 0,15 a 1,25 J para evitar así el calentamiento cutáneo
- Estimulación a través de la **vobulación de la frecuencia** única en Sedatelec, posibilita reproducir el efecto de la aguja
- **Autonomía** 7 horas aprox. de funcionamiento continuo
- **Ergonómico:** acceso directo a 4 programas de estimulación

### 112048 - PREMIO 30 EVO LASER DUO

40x30x7 cm - 1200 g - Maletín de protección

El maletín contiene:

- El Premio 30 EVO Laser Duo
- Un manual de instrucciones
- Un comprobador de control de emisión
- Un par de gafas de protección
- Un cargador rápido

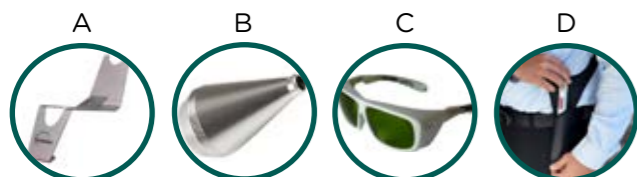


#### OPCIONES PARA ESTE DISPOSITIVO:

A	<b>112747 PREM-03</b> Soporte Premio
B	<b>113091 PREM-05</b> Boquilla de red. de potencia
C	<b>111032 MOD-52</b> Gafas protección láser
D	<b>113222 PREM-03H</b> Holster para Premio laser

#### ADAPTADOR PREMIO:

113129 PREM-01-EU-V2	EU
113130 PREM-01-US-V2	US
113131 PREM-01-UK-V2	UK



 **Emisión láser invisible.**  
No exponga el rayo láser a los ojos.  
Clasificación 3B según IEC 60825-1.



### ESTIMULACIÓN EN ACUPUNTURA

**3 modos de estimulación para acupuntura a través de la vobulación de frecuencias:**

- Tonificación (100 a 10 000 Hz)
- Dispersión (10 000 a 100 Hz)
- Armonización: alternancia entre tonificación y dispersión



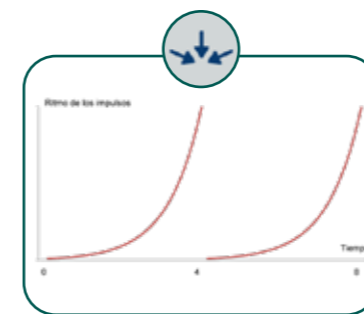
### ESTIMULACIÓN EN AURICULOTERAPIA

**Barrido de todas las frecuencias de Nogier\*\* (A a G):**

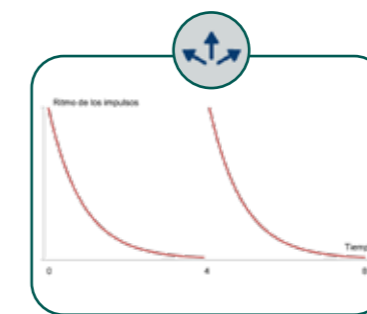
Este modo garantiza una estimulación eficiente de los puntos patológicos de la auriculoterapia (dolores, trastornos fisiológicos o funcionales, adicciones, ...)

### UNA ESTIMULACIÓN EFICAZ

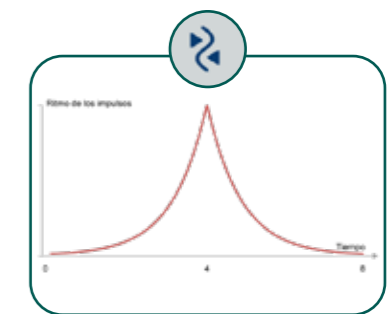
- 2 potencias adaptadas:
  - 15 W: débil para los puntos superficiales (cara, orejas, etc.)
  - 100 W: fuerte para los puntos profundos (otros puntos)
- Duración del impulso muy corta: alrededor de 100 ns
- Baja energía para preservar el Qi



Tonificación



Dispersión



Armonización

### LA VOBULACIÓN: INNOVACIÓN SEDATELEC



Sedatelec ha desarrollado una gestión particular de los impulsos fisiológicos basada no tanto en las frecuencias, que son repetitivas por naturaleza, sino sobre la dinámica, la aceleración o la deceleración, considerándose la variación de la señal como base de la información descodificada por el organismo.

La estimulación será eficaz si es dinámica, si se inscribe en la variación, como el Qi se inscribe en movimiento perpetuo en la red de los meridianos.

Igual que el Qi crece y decrece en cada meridiano, la estimulación vobulada aumentará o reducirá el número de impulsos emitidos por segundo, siguiendo una progresión matemática compleja.



# premio 32

ESTIMULACIÓN LÁSER

premio 32 evo  
premio 32 v evo  
premio 32 D

## CARACTERÍSTICAS

- **Longitud de onda 905nm:** es en el rango en el que el rayo es menos absorbido por el agua, la melanina y la hemoglobina
- **Estimulación superpulsada** con una potencia cresta significativa (hasta 100W). Las células reciben una potencia muy fuerte durante un tiempo muy corto (aprox. 100 ns) y así evitar todo calentamiento destructor, este a una frecuencia de repetición elegida
- **Ergonómico:** acceso directo a 4 programas de estimulación y a las frecuencias de Nogier\*\*
- Iluminación de la zona de trabajo

## LAS VENTAJAS SEDATELEC: FRECUENCIAS DE NOGIER\*\*

### ANALGÉSICO (FRECUENCIAS E Y G)

Reduce la transmisión del dolor al sistema nervioso central. Su acción local sobre los procesos inflamatorios mejora la sensación del paciente y la calidad de la reacción local.

### REGENERACIÓN (FRECUENCIAS A, B Y F)

Acelera la reconstrucción tisular, restaura las funciones celulares, acelera los procesos de cicatrización y de regeneración tanto superficiales como profundos.

### RELAJACIÓN (FRECUENCIAS C, D Y G)

Facilita la relajación de las tensiones y las contracturas.

### BARRIDO DE LAS FRECUENCIAS DE NOGIER\*\*

Este tipo de emisión garantiza una estimulación de las zonas patológicas independientemente de su origen (dolores, trastornos fisiológicos o funcionales, adicciones, etc.). Permite la emisión sucesiva por barrido de todas las frecuencias de Nogier (frecuencias A, B, C, D, E, F y G).

### SELECCIÓN DE FRECUENCIAS INDIVIDUALES

Se puede elegir cada una de las 7 frecuencias de Nogier individualmente para actuar sobre una función fisiológica concreta.



# premio 32 evo

Laser A-G program



¡NUEVO!

¡Más potente!  
¡Una estimulación  
más rápida y  
profunda!

Laser universal de la fotobiomodulación. Este permite trabajar sobre un punto y una zona, además de enviar una acción analgésica, regenerativa; miorelajante loca rápida e intensa sin efectos secundarios.

Dispositivo médico clase IIa.

## VENTAJAS

- **Potencia cresta de 100 W** el cual permite alcanzar las zonas musculares profundas
- Energía constante de **5 J/min** gracias al tipo de emisión superpulsado
- Boquilla reductora de potencia ERP especial para el área de la cara o oreja

## 112049 - PREMIO 32 Evo LASER A-G PROGRAM

40x30x7 cm - 1200 g - Maletín de protección

El maletín contiene:

- El Premio 32 Evo Laser programa A-G
- Un manual de instrucciones
- Un comprobador de control de emisión
- Un par de gafas de protección
- Un cargador rápido
- Una boquilla de reducción de potencia

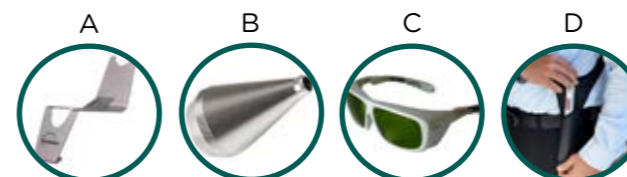


### OPCIONES PARA ESTE DISPOSITIVO:

A	<b>112747 PREM-03</b> Soporte Premio
B	<b>113091 PREM-05</b> Boquilla de red. de potencia
C	<b>111032 MOD-52</b> Gafas protección láser
D	<b>113222 PREM-03H</b> Holster para Premio laser

### ADAPTADOR PREMIO:

113129 PREM-01-EU-V2	EU
113130 PREM-01-US-V2	US
113131 PREM-01-UK-V2	UK



 Emisión láser invisible.  
No exponga el rayo láser a los ojos.  
Clasificación 3B según IEC 60825-1.

# premio 32 v evo

ESTIMULACIÓN LÁSER VETERINARIA



Láser frío de bioestimulación dedicado para la práctica veterinaria, para una acción analgésica, regenerativa, miorelajante, local, rápida e intensa sin efecto secundario.

Dispositivo médico clase IIa.

## ✓ VENTAJAS

- **Potencia cresta de 100W** para una mejor penetración en los tejidos
- Energía constante de **5/min** gracias al modo de emisión superpulsado
- **Boquilla reforzada de acero** para proteger el diodo laser de la abrasión cutánea del animal
- Frecuencias especiales para activar la restauración de las funciones celulares (gingivitis de gato), reconstrucción tisular y el proceso de cicatrización

### 112049 - PREMIO 32 V EVO LASER

40x30x7 cm - 1200 g - Maletín de protección

El maletín contiene:

- El Premio 32 Evo Laser A-G Program
- Un manual de instrucciones
- Un comprobador de control de emisión
- Dos boquillas reforzadas de acero (112471 PREM-02)
- Un par de gafas de protección (111032 MOD-52)
- Un cargador rápido
- Una boquilla de reducción de potencia

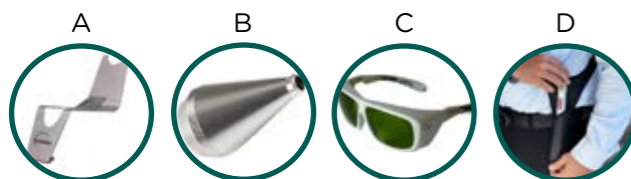


#### OPCIONES PARA ESTE DISPOSITIVO:

A	<b>112747 PREM-03</b> Soporte Premio
B	<b>113091 PREM-05</b> Boquilla de red. de potencia
C	<b>111032 MOD-52</b> Gafas protección láser
D	<b>113222 PREM-03H</b> Holster para Premio laser

#### ADAPTADOR PREMIO:

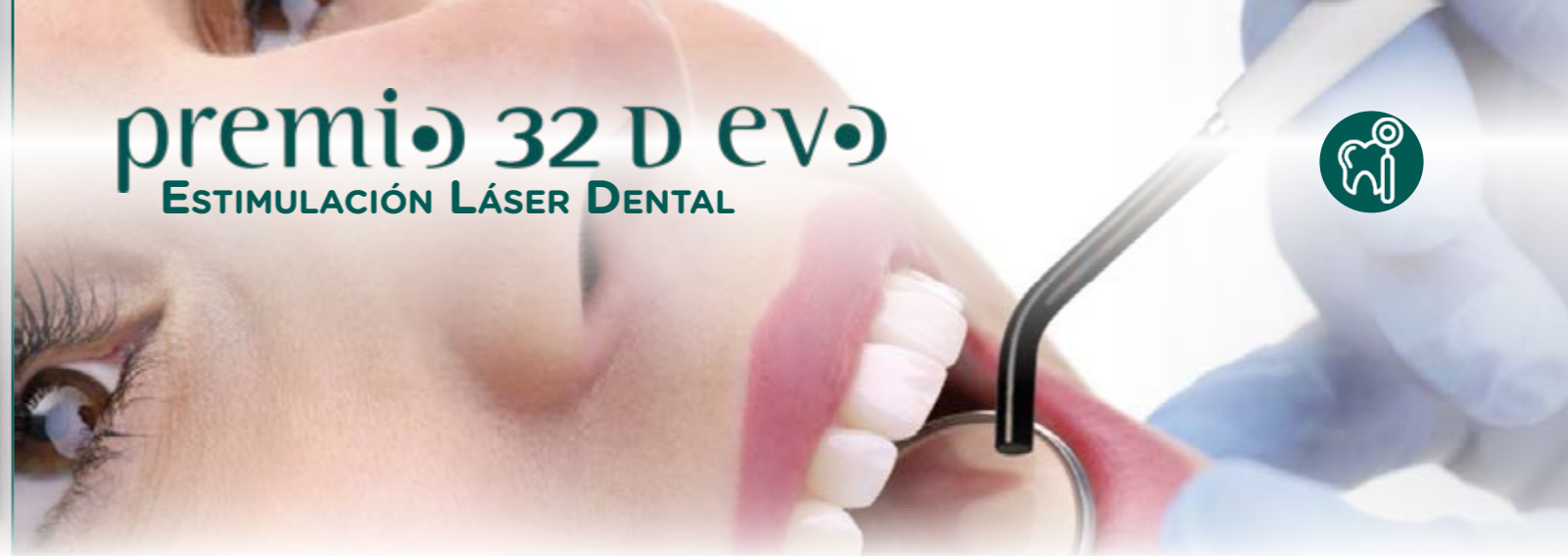
113129 PREM-01-EU-V2	EU
113130 PREM-01-US-V2	US
113131 PREM-01-UK-V2	UK



 **Emisión láser invisible.**  
No exponga el rayo láser a los ojos.  
Clasificación 3B según IEC 60825-1.

# premio 32 D evo

ESTIMULACIÓN LÁSER DENTAL



Láser frío de fotobiomodulación. Este envía una acción analgésica, regenerativa, miorelajante local rápida e intensa sin efecto secundario, favoreciendo la hemostasia. Dispositivo médico clase IIa.

## ✓ VENTAJAS

- **Potencia cresta de 75 W** para una mejor penetración en los tejidos
- Energía constante de **1,2 o 1,8 J/min** gracias al modo de emisión superpulsado
- Aplicación precisa en la boca a través de la **fibra óptica acodada**
- Frecuencias especiales activas para la generación del callo óseo, las contracciones musculares (trismus), secuelas cicatriciales y analgésicas de las avulsiones dentales

### 112049 - PREMIO 32 D EVO LASER

40x30x7 cm - 1200 g - Maletín de protección

El maletín contiene:

- El Premio 32 D EVO láser
- Un manual de instrucciones
- Dos fibras ópticas extraíbles y esterilizables
- Una llave "dental"
- Una llave "cuerpo"
- Un comprobador de control de emisión
- Un par de gafas de protección (111032 MOD-52)
- Un cargador rápido



#### OPCIONES PARA ESTE DISPOSITIVO:

A	<b>112747 PREM-03</b> Soporte Premio
B	<b>111032 MOD-52</b> Gafas de protección

#### ADAPTADOR PREMIO:

113129 PREM-01-EU-V2	EU
113130 PREM-01-US-V2	US
113131 PREM-01-UK-V2	UK



 **Emisión láser invisible.**  
No exponga el rayo láser a los ojos.  
Clasificación 3B según IEC 60825-1.

## DETECCIÓN Y ESTIMULACIÓN COLOR

### LA AURICULOTERAPIA Y FOTONOTERAPIA®



#### LA AURICULOMEDICINA

En 1966, Paul Nogier descubrió por casualidad que al ejercer una ligera presión sobre la oreja, se observa una disminución o un aumento del pulso radial. El ritmo no variaba, pero parecía que el pulso radial se volvía más duro o más débil.

Después de comprobar este fenómeno en numerosos pacientes, lo denominó «**Reflejo Aurículo Cardíaco**» (RAC). Con el paso del tiempo, se inclinó por la posibilidad de que existía un fenómeno más general, que —bajo el consejo del profesor Pierre Magnin (Besançon)— denominó **VAS: Vascular Autonomic Signal**. En otras palabras: «señal vascular autónoma»

Cuando se ilumina la piel con un haz de luz, el pulso radial se vuelve más «duro» en cada persona. Este fenómeno suele durar 3 pulsaciones y constituye una adaptación del organismo a una nueva situación electromagnética.

Según los trabajos de Paul Nogier, la estimulación cutánea capaz de desencadenar una VAS puede ser mecánica o luminosa. La auriculomedicina permite, gracias a la toma del pulso radial, evaluar principalmente las respuestas del organismo ante estimulaciones cutáneas. Las reacciones son conocidas, lo que permite estandarizar los exámenes. Por su parte, las reacciones inusuales permiten detectar algunas enfermedades las cuales, en general, deberán ser tratadas mediante la auriculoterapia. Por el momento, la auriculomedicina es una técnica auxiliar que permite obtener resultados terapéuticos deseados. Está a la vanguardia de la investigación clínica y, sin duda, dará lugar a grandes descubrimientos en la fisiología del futuro.

**La estimulación luminosa intermitente de la piel puede determinar un número de RAC muy diferente según la frecuencia de los impulsos luminosos. Este es uno de los elementos esenciales de la auriculomedicina.**

#### LA FOTONOTERAPIA®

Nueva técnica terapéutica desarrollada por el profesor Magnin a partir de los hallazgos de la auriculomedicina: pulso de Nogier y fotopercepción.

Este tratamiento luminoso consiste en la modulación de la emisión de fotones a través de discos de colores que se activan con una iluminación adecuada: esto es la fotonoterapia.

Se trata de un método válido que se basa en la reorganización energética y funcional de la actividad de los electrones.

Además, esta combina los discos de colores y las frecuencias de Nogier\*\*.

## PRESENTACIÓN DE LAS FRECUENCIAS DE NOGIER\*\*

Los órganos del cuerpo poseen un metabolismo rítmico. En los años 70, Paul Nogier descubrió la correspondencia fisiológica de una gama de frecuencias con las distintas partes del tejido cutáneo utilizando el RAC.

La piel contiene varios tipos de receptores sensoriales y de captosres que la hacen sensible a diferentes estímulos, incluidas estimulaciones electromagnéticas de diferentes longitudes de onda.

A través de la estimulación cutánea con ayuda de la luz emitida por un diodo, con ajustes hercio a hercio, constató que determinadas zonas del pabellón auricular y del cuerpo reaccionan de forma idéntica a frecuencias concretas:

**A 2,28 Hz, Naranja 21**, área basal, representa el anabolismo

- Estimulación del trabajo celular
- Acción antiinflamatoria
- Acción antiedematosa

**B 4,56 Hz, Rojo 25**, área de la nutrición y la asimilación (metabolismo)

- Estimulación de las funciones nutritivas, intercambios intercelulares, cohesión celular y de los fenómenos inmunitarios
- Acción antialérgica

**C 9,12 Hz, Amarillo 3**, área cinética, representa el movimiento. Estimulación de las funciones:

- de locomoción
- de la contracción muscular
- vinculadas al agonismo y al antagonismo
- vinculadas a la secreción de dopamina

**D 18,25 Hz, Rojo 24**, área asociativa, representa la conexión entre los lados derecho e izquierdo del cuerpo

- Estimulación de las fibras interhemisféricas, que conlleva una estimulación de las funciones vinculadas a la simetría y la lateralidad
- Acción: motricidad, marcha, postura
- Acción: lenguaje, estado de ánimo, concentración, memoria, coordinación espacio/tiempo

**E 36.50 Hz, Bleu 44**, área de distribución, representa la transmisión de impulsos entre la corteza y el soma

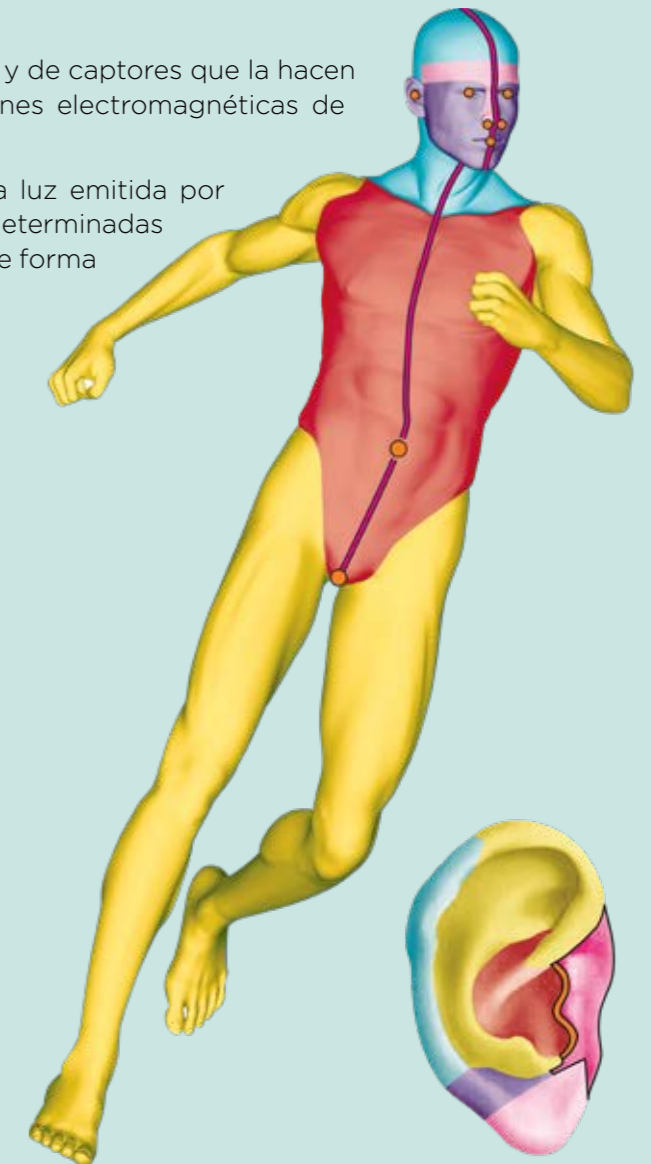
- Estimulación de la médula espinal
- Acción analgésica

**F 73 Hz, Bleu 98**, área subcortical, representa la organización instintiva

- Estimulación de los ganglios basales
- Acción cicatrizante, antidepresiva
- Regulación del hipotálamo y del apetito

**G 146 Hz, Magenta 30**, área cortical, representa la organización mental

- Estimulación de la corteza cerebral
- Tratamiento de enfermedades psicósomáticas
- Tratamiento del dolor crónico
- Tratamiento adyuvante de la epilepsia



A partir de las propiedades de la piel y de las características de la luz que inducen el fenómeno de fotopercepción cutánea, Sedatelec ha diseñado dispositivos que permiten generar luz blanca, coloreada, pulsada o no, según las frecuencias de Nogier. Según los modelos, estos aparatos se utilizan para el diagnóstico o la estimulación y funcionan frecuentemente en relación con la toma de pulso de Nogier.

# premio 40 light

## LUZ Y COLORES



Unidad de detección y estimulación a través de colores con una luz continua o frecuencial. Esta herramienta de muy alta precisión es ideal para la auriculomedicina, medicina fotónica y cromoterapia. Dispositivo médico clase I.

### VENTAJAS

- Utilización de toda la gama de filtros Sedatelec (+ de 150 referencias)
- Inalámbrico para una utilización fácil sin ninguna restricción
- Trabaja sobre una zona de Ø2 mm hasta una zona de Ø20 cm

### 112953 - PREMIO 40 LIGHT

36x35x8 cm - 1270 g - Maletín de protección

El maletín contiene:

- El Premio 40 Light
- Un manual de instrucciones
- Una batería protegida de 900 mA (112999 PREM-08)
- Un cargador USB
- Un soporte para disco
- Una boquilla de Ø2 mm
- Una boquilla de Ø5 cm
- El maletín está cortado previamente para guardar hasta 30 filtros y 5 discos (ver la foto de muestra que contiene las opciones). NB: los filtros y los discos de colores son opcionales



Image non contractuelle.

### OPCIONES PARA ESTE DISPOSITIVO:

A	<b>112747 PREM-03</b> Soporte Premio
B	<b>113050 PREM-06</b> Extensión batería PREM-09
C	<b>113001 PREM-09</b> Batería protegida 2600 mA 18650
D	<b>113074 PREM-07</b> Fibra óptica con boquilla extraíble
E	Filtro 1 color (Ver la lista en pág. 36)
F	Disco ELD (Ver la lista en pág. 38)



### UNA STIMULACIÓN ADAPTADA A SU PRÁCTICA



- La intensidad es ajustable, de baja intensidad (detección) de 4 niveles a alta intensidad (estimulación) de 6 niveles
- Frecuencias de Nogier\*\* de A a G y la frecuencia L como frecuencias básicas con la posibilidad de utilizar los armónicos superiores
- Variación de las frecuencias de -30% a +30% por tramos de 5%
- Función de barrido automático para todas las frecuencias y a todos los porcentajes
- Test de lateralidad con la función de latido (BF, HF, HF + BF)

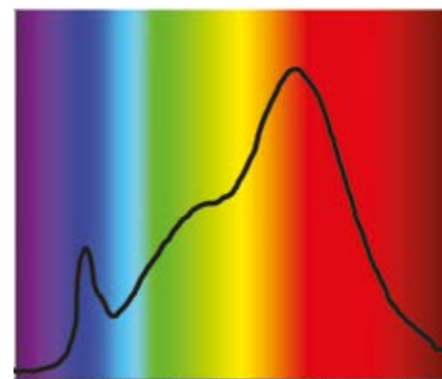
### UNA ESTIMULACIÓN EFICAZ

- Pilotaje electrónico sofisticado
- Estabilidad de los ajustes: microprocesador de 32 bits
- Una emisión de frecuencias con una precisión del 0.01%



### DIODO HIGH C.R.I.

#### ESPECTRO LARGO Y EQUILIBRO CROMÁTICO



- Un diodo high C.R.I. (Color Rendering Index) de última generación con un espectro de luz blanca con el espectro más cercano al del sol
- Una intensidad de iluminación ajustable de 780 Lux a 51 500 Lux a 5 cm
- Un solo diodo, en lugar de los tres clásicos RVB cuya emisión monocromática en forma de campana no permite alcanzar la curva de espectro deseada
- Un calentamiento muy limitado de la fuente para mantener una calidad constante independientemente de cuáles sean los filtros de gelatina utilizados



## ESTIMULACIÓN TÉRMICA

### LA MOXIBUSTIÓN TOTALMENTE SEGURA

La aplicación terapéutica del calor es una práctica no invasiva. Favorece la relajación muscular, reduce la rigidez, aumenta localmente la circulación sanguínea, estimula el sistema inmunitario, etc. Este calor permite luchar eficazmente contra el dolor y cuenta con un lugar de honor en la medicina tradicional china, que lo utiliza a diario desde hace milenios: se denomina Moxibustión.

En la actualidad, es objeto de importantes investigaciones científicas y clínicas que demuestran los numerosos mecanismos fisiológicos implicados.

#### A NIVEL LOCAL:



La estimulación de los termorreceptores desencadena la liberación de mediadores sustancia P, somatostatina, ...) que actúan inmediatamente provocando una inflamación:

- **Una vasoconstricción inicial**, de muy corta duración, probablemente reflejo de la pared vascular
- **Una vasodilatación** y un aumento del flujo sanguíneo, por estimulación antidrómica del axón aferente
- **Una activación** de los mastocitos, y del sistema inmunitario en sentido amplio (aumento de la población sanguínea y de la actividad de los glóbulos blancos), durante un periodo bastante prolongado (superior a 2 semanas)

### CARACTERÍSTICAS DEL ESPECTRO DE LA ARTEMISA EN COMBUSTIÓN

Cuando la artemisa se enciende con un encendedor o un batón de incienso, esta se consume sin llama, con una brasa de color rojo, y forma cenizas, las cuales, si no son eliminadas (al caer o por un gesto del médico) reducirán la combustión y modificarán su espectro de emisión.

**El calor se emite en forma de radiaciones electromagnéticas, es decir, ondas portadoras de energía.**

**El espectro de emisión es muy cercano al de un cuerpo negro.**

Un cuerpo negro designa a un objeto ideal cuyo espectro electromagnético (es decir, la repartición de la cantidad de energía en función de la longitud de onda) depende únicamente de su temperatura.

Esta curva tiene una forma específica, continua, con una cima correspondiente a la longitud de onda que aporta la mayor cantidad de energía, y una pendiente más o menos aguda para las longitudes de onda inferiores y superiores.

## LA ARTEMISA, UTILIZADA DESDE HACE MUCHO TIEMPO COMO FUENTE DE CALOR

### UN CALOR DE CALIDAD

En su forma primitiva, la moxibustión ha utilizado materiales variados, como guijarros calientes (la utilización de piedras calientes continúa en nuestros días), tabaco, algodón, azufre, acónito. Pero la artemisa ha sido utilizada desde hace mucho tiempo, por la calidad del calor que procura la combustión de esta hierba seca, y luego reducida en «terciopelo», antes de utilizarse tal cual, o enrollada en conos o rollos...

Además, ha dado su nombre a la práctica fuera de China, puesto que el nombre moxa viene del japonés mogusa, el cual significa... iartemisa!



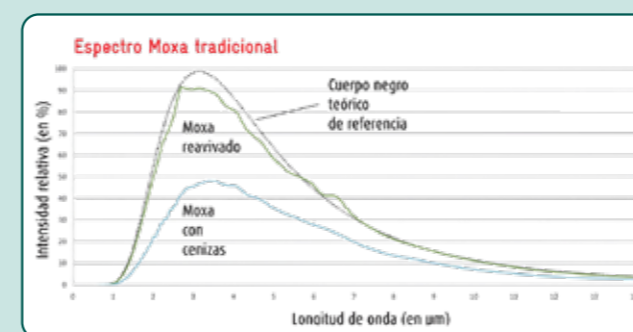
### UN HUMO MUY OLOROSO

La artemisa también se utiliza en la herboristería y su aceite esencial tiene virtudes muy conocidas, pero también una toxicidad considerable, por lo cual requiere una utilización profesional, reservada a médicos experimentados.

La inhalación de este olor puede revelarse tóxica a largo plazo. Además, como todo cuerpo que se consume, genera cenizas, las cuales, al caer durante la sesión, pueden provocar quemaduras importantes en la piel del paciente.



## LA ARTEMISA: UN ESPECTRO EN LOS INFRARROJOS



Una artemisa en combustión tiene un espectro de emisión muy extendido, cuyas longitudes de onda van del rojo (en el espectro visible) a los infrarrojos cortos, con un pico situado en los infrarrojos intermedios, y una fuerte proporción de infrarrojos largos. Si se activa la combustión, soplando sobre la misma, por ejemplo, la temperatura de la artemisa sube a 850-900°C, el pico del espectro se sitúa alrededor de 2,6μm, y la proporción de infrarrojos cortos e intermedios es importante.

Cuando la combustión se reduce (por la presencia de cenizas, por ejemplo), la temperatura de la artemisa cae alrededor de los 650°C, el pico se acerca a los 3μm, desviando el espectro hacia abajo (menos energía transmitida) y hacia los infrarrojos largos.

**La repartición de las longitudes de onda sobre una gama tan extensa es una característica fundamental de la artemisa y explica en gran parte su eficacia, debido a su adecuación a los receptores fisiológicos del organismo, termo y foto receptores.**

En efecto, no basta aportar energía calórica. Es necesario que este calor pueda ser absorbido y asimilado, y ello depende naturalmente de la ventana de sensibilidad electromagnética de los receptores. Además, no debe saturarse los termorreceptores cutáneos, sensibles a la temperatura externa y que, si se excede su umbral de tolerancia, llevarán al paciente a un reflejo de retiro por el dolor, lo cual limita el tiempo de aplicación.



# premio 10 moxa

## ESTIMULACIÓN TÉRMICA



El 1er moxadador eléctrico estudiado especialmente para garantizar la misma eficacia que la moxibustión tradicional. Esta favorece la relajación muscular y disminuye la rigidez, aumenta la circulación sanguínea localmente, estimula el sistema inmunitario. Este calor permite de luchar contra el dolor de manera eficaz.

Dispositivo médico clase IIa.

### ✓ VENTAJAS

- Emisor de IR con unas características de espectro de emisión idénticas a las de la artemisa en combustión
- Una aplicación muy fácil y rápida
- Se puede utilizar en el medio hospitalario (no hay humo ni olor)
- Se puede usar con una batería portable gracias a su toma USB

### 111237 - PREMIO 10 MOXA

26x20x7 cm - 450 g - Embalaje en cartón

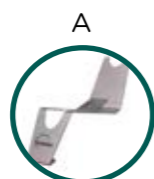
El cartón contiene:

- Premio 10 Moxa eléctrico
- Un manual de instrucciones
- Una alimentación eléctrica universal/USB
- Un concentrador (111848 PREMIO-01)



### OPCIONES PARA ESTE DISPOSITIVO:

A	<b>112747 PREM-03</b> Soporte Premio
---	--------------------------------------



## UNA ESTIMULACIÓN EFICAZ

### EN ACUPUNTURA



Gestos familiares, resultados conocidos

### EN AURICULOTERAPIA



Una nueva técnica de estimulación precisa en algunos segundos

### EN TERAPIA LOCAL



Una aplicación precisa, segura y eficaz

### EL EFECTO «AGUJA TÉRMICA»



Calor penetrante fulminante con un concentrador, apuntando a un punto preciso en pocos segundos

## OLVIDE LAS RESTRICCIONES DE LA MOXA:

- No hay humo toxico
- No hay olores que impregnen el ambiente
- Sin dificultad para encender o apagar
- Sin cenizas que quemen o enfrien el moxa

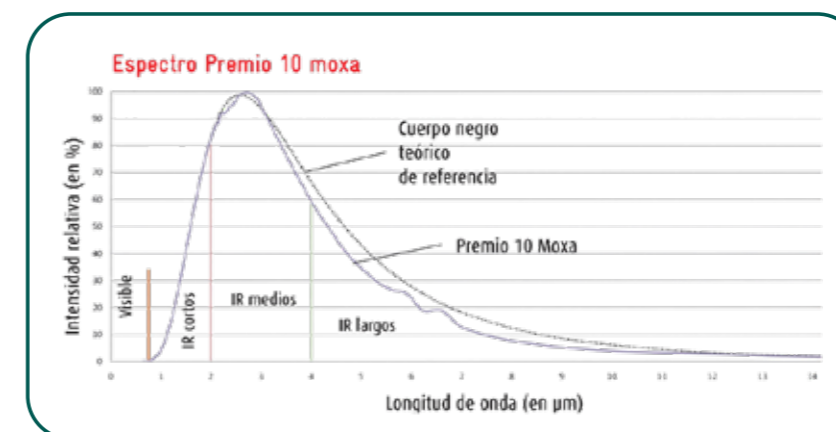


## EL ÚNICO DISPOSITIVO «ARMOISE LIKE»

El emisor de IR desarrollado especialmente para el Premio 10 moxa posee unas características de espectro de emisión idénticas a las de la artemisa en combustión, tanto en términos de amplitud de espectro como de distribución entre los infrarrojos cortos, medios y largos.

Esos garantizan una movilización de los receptores fisiológicos, independientemente de su naturaleza y profundidad, equivalente a las moxas tradicionales.

En efecto, es la distribución de las longitudes de onda en una extensa gama lo que explica en gran parte su eficacia, por su adecuación a los termo- y fotorreceptores fisiológicos del organismo.



## INSTRUMENTOS Y MATERIAL DIDÁCTICO



Los siguientes productos no están sujetos al **Reglamento (EU) 2017/745 relativo a los dispositivos médicos**. Sedatelec ofrece instrumentos de alta calidad, fabricados en su totalidad en Francia. Estos son necesarios tanto para la formación como para la práctica clínica habitual, le permitirán ejercer de manera profesional la auriculoterapia.

### PALPADORES DE PRESIÓN

Estos instrumentos de Sedatelec son indispensables para buscar los puntos dolorosos en la oreja. Existe 4 intensidades de presión de acuerdo a la resistencia deseada.



<b>103609 - PAL 130 - PALPADOR 130G NEGRO</b>		
<b>103304 - PAL 250 - PALPADOR 250G AZUL</b>		
<b>103610 - PAL 400 - PALPADOR 400G NARANJA</b>		
<b>103611 - PAL 650 - PALPADOR 650G BEIGE</b>		
14.5x1x1 cm	25g	Bolsita plastificada con 1 palpador

### PALPADOR MULTIPRESIÓN

Es ergonómico, práctico, preciso y revolucionario gracias a su amplio rango de medición (de 0 a aproximadamente 400 gramo), El EASYO1 lo acompañará por mucho tiempo, sin importar cual sea su práctica. Los colores son punto de referencias que le ayudan a evaluar con precisión el nivel de presión, por lo tanto, la intensidad o la profundidad a la que provoca una reacción.



<b>112353 - EASYO1 - PALPADOR MULTIPRESIÓN</b>		
17x6x3 cm	30g	Bolsita plastificada con 1 palpador

### BASTONCILLOS DE CRISTAL

De cristal pulido, estos bastoncillos ofrecen una calidad excelente de masaje auricular, sin riesgo de irritación de la piel gracias a sus puntas finas y suaves.

#### BAT02



#### BAT03



<b>103607 - BAT02 - BÂTONNETS DE VERRE</b>		
<b>113193 - BAT03 - BÂTONNETS DE VERRE BLEU ET ORANGE</b>		
13.5x1x2 cm	10g	Bolsita plastificada con 2 bastoncillos

## OREJA EN SILICONA MÉDICA

**Reproducción muy realista de la oreja.** Útil para mostrar los puntos auriculares a sus pacientes o estudiantes. Una oreja de excelente calidad para realizar una gran cantidad de pinchazos sin que esta se deteriore.



**103350 - ORED - OREJA EN SILICONA MÉDICA**

**103349 - OREG - OREJA EN SILICONA MÉDICA**

8.5x5.5x4 cm	80g	Bolsita plastificada con 1 oreja
--------------	-----	----------------------------------

## SELLOS DE OREJA (DE MADERA O DE AUTO ENTINTAJE)

De utilidad durante sus consultas, estos permiten de marcar los puntos tratados. Existen dos modelos de sellos disponibles con o sin la vista posterior de la oreja.

#### TAMB



**103179 - TAMB1 - SELLO OREJA EN MADERA N°1**

**103602 - TAMB2 - SELLO OREJA EN MADERA N°2**

11.5x6x5 cm	153g	Bolsita plastificada con 1 sello
-------------	------	----------------------------------

#### TAME



**103603 - TAME1 - SELLO OREJA AUTO ENTINTAJE N°1**

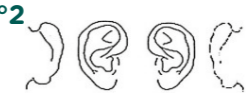
**103604 - TAME2 - SELLO OREJA AUTO ENTINTAJE N°2**

11.5x6x5 cm	153g	Bolsita plastificada con 1 sello
-------------	------	----------------------------------

N°1



N°2



## TOMA DE TIERRA PARA EL PACIENTE

Se utiliza para derivar las cargas electrostáticas del paciente hacia la tierra. Cuenta con un electrodo extraíble que se puede limpiar con un paño. Para un uso más cómodo, existe la posibilidad de suministrar electrodos adicionales. Adaptable a las tomas US y UE.



**112698 - DMAT - DISPOSITIF MISE À LA TERRE EU**

**113095 - DMAT US - DISPOSITIF MISE À LA TERRE US**

13.5x6x1.9 cm	100g	Bolsita plastificada con 1 dispositivo
---------------	------	--

**112804 - DMAT 01 - ELECTRODES DE MISE À LA TERRE**

8x5x1 cm	30g	Bolsita plastificada con 2 electrodos
----------	-----	---------------------------------------

## TRANSPORTADOR ANTITABACO O DE ÁNGULOS 30°

**Transportador antitabaco**, placa transparente con 7 ranuras destinadas al programa antitabaco.

**Transportador de ángulos**, placa transparente con ángulos de 30° (geometría de la oreja).



**103347 - RAPAT - TRANSPORTADOR ANTITABACO**

**103606 - RAP30 - TRANSPORTADOR DE ÁNGULOS 30°**

14x11x5 cm	50g	Bolsita plastificada con 1
------------	-----	----------------------------



## FILTROS COLORES

Existe una gama de filtros color, programa de colores frecuencial, filtros magnéticos o polarizados. La composición de los soportes de los filtros ha sido especialmente estudiada para que sea neutra.

### FILTROS 1 COLOR LEE

FILTROS AMARILLOS	
103410 - Amarillo L007 = <b>C</b> 3	
107333 - Amarillo L010	
107346 - Amarillo L102	
107347 - Amarillo L103	
107361 - Amarillo L212	

FILTROS ANARANJADOS	
107332 - Naranja L008	
107334 - Naranja L013	
107337 - Naranja L020 = <b>A</b> 21	

FILTROS ROJOS	
107336 - Rojo L019	
107338 - Rojo L022	
107339 - Rojo L024 = <b>D</b> 24	
107340 - Rojo L026 = <b>B</b> 25	
111753 - Rojo L113	

FILTROS MARRÓN	
107335 - Marrón L017	
107360 - Marrón L208	

FILTROS VIOLETAS	
107349 - Violet L128 = <b>G</b> 30	
107367 - Violet L641	

FILTROS AZULES	
107341 - Azul L071 = 49	
107342 - Azul L075	
107350 - Azul L137	
107351 - Azul L140	
107353 - Azul L180	
107354 - Azul L181	
107355 - Azul L183	
107356 - Azul L195	
107357 - Azul L196	
107358 - Azul L197	
107792 - Azul L198	
107359 - Azul L201 = <b>E</b> 44	
107368 - Azul L363 = <b>F</b> 98	
107369 - Azul L366	

FILTROS VERDES	
107343 - Verde L088 = L 58	
107344 - Verde L089	
107345 - Verde L090	
107348 - Verde L124	
107363 - Verde L322	
107364 - Verde L323	
107365 - Vert L325	

OTROS	
107604 - Ectodermo L116	
107607 - Mesodermo L248	
107793 - Endodermo - L1410	
107366 - Acetilcolina L328	
107352 - Noradrenalina L148	
107362 - Negro L299 = 90	
113043 - Incoloro L226 = 1A	



### FILTROS 1 COLOR KODAK

FILTROS AMARILLOS	
112395 - Amarillo 2	
107375 - Amarillo 3 <b>C</b>	
103369 - Amarillo 4	
112630 - Amarillo 6	
107158 - Amarillo 8	
112659 - Amarillo 8N5	
107159 - Amarillo 9	
107162 - Amarillo 16	
107163 - Amarillo 22	
107191 - Amarillo 72	
107192 - Amarillo 73	

FILTROS ANARANJADOS	
107221 - Naranja 21 <b>A</b>	
109260 - Naranja 85	
112396 - Naranja 85N6	
107698 - Naranja 106	

FILTROS ROJOS	
107164 - Rojo 23A	
107165 - Rojo 24 <b>D</b>	
107168 - Rojo 29	
107190 - Rojo 70	
107199 - Rojo 92	

FILTROS MAGENTA	
107169 - Magenta 30 <b>G</b>	
111129 - Magenta 31	
107170 - Magenta 32	

FILTROS VIOLETAS	
107172 - Violeta 34	
107173 - Violeta 34A	
107174 - Violeta 35	
107201 - Violeta 97	

FILTROS VERDES	
107684 - Verde 11	
107685 - Verde 13	
112443 - Verde 40	
107184 - Verde 55	
107690 - Verde 57	
107185 - Verde 58 $\Phi/2$	
107186 - Verde 59	
107188 - Verde 61	
107193 - Verde 74	
107697 - Verde 93	
107203 - Verde 99	
112926 - Verde 102	

FILTROS AZULES	
107687 - Azul 46	
107178 - Azul 47	
107179 - Azul 47B	
107688 - Azul 48A	
107181 - Azul 50	
107194 - Azul 75	
107195 - Azul 78	
112475 - Azul 78C	
107692 - Azul 80B	
107693 - Bleu 80C	
112393 - Azul 80D	
107695 - Azul 82C	
107200 - Azul 94	
107202 - Azul 98 <b>F</b>	

FILTROS CYAN	
112033 - Cyan 38	
107175 - Cyan 38A	
107686 - Cyan 45	
107691 - Cyan 64	

FILTROS NEGROS	
107196 - Negro 87	
107696 - Negro 87C	
107197 - Negro 89B	

CÓDIGO - FIL1C-N° - FILTRO 1 COLOR		
8.5x5.5x0.5 cm	30g	Bolsita plastificada con 1 filtro

CÓDIGO - FIL1C-N° - FILTRO L 1 COLOR		
8.5x5.5x0.5 cm	30g	Bolsita plastificada con 1 filtro

Los filtros Kodak serán gradualmente sustituidos por los filtros Lee. (\*Disponibles hasta agotamiento del stock).

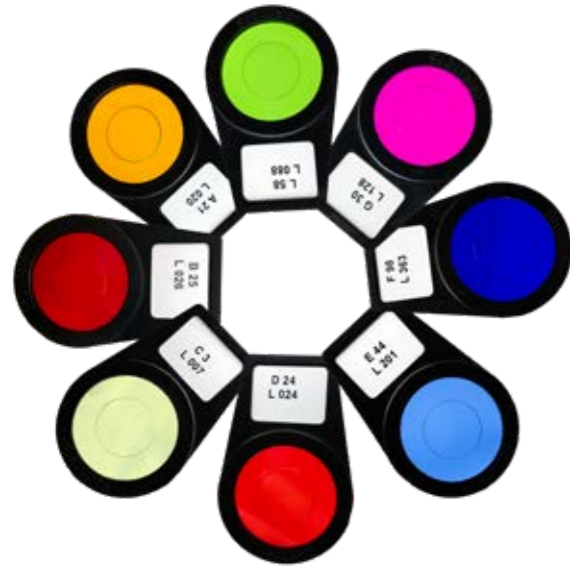
A partir del 01/09/22

Incoloro 1A = L226 - Amarillo 12 = L102 - Amarillo 15 = L017 - Rojo B25 = L026 - Azul 44 = L201  
Azul 49 = L071 - Negro 90 = L299

Para más información contacte a su formador.

## PCF: PROGRAMA COLORES/FRECUENCIAS LEE

El programa de colores frecuencial, PCF LEE, constituye el kit de base de utilización de filtros para la Auriculomedicina.



- Frecuencia **A** 21 = Lee 020
- Frecuencia **B** 25 = Lee 026 ⇨ Fase 1
- Frecuencia **C** 3 = Lee 007
- Frecuencia **D** 24 = Lee 024
- Frecuencia **E** 44 = Lee 201 ⇨ Fase 3
- Frecuencia **F** 98 = Lee 363
- Frecuencia **G** 30 = Lee 128
- Frecuencia **L** 58 = Lee 088 ⇨ Fase 2

### 113291 PCF LEE - PROGRAMA COLORES/FRECUENCIAS LEE

20x6x18 cm	180g	Bolsita plastificado con 8 filtros
------------	------	------------------------------------

## DISCOS PARA EL PREMIO 40



**112615- ELD-D3**  
Disco D3 :  
9/64/12/44A/24/31



**113073 - ELD-GIR**  
Disco color Rojo e Infrarrojo



**112616 - ELD-D4**  
Disco D4 :  
21/44/61/24/25/58



**112728 - ELD-PCF**  
Disque PCF LEE :  
L020 (A21) / L026 (B25)  
L007 (C3) / L024 (D24)  
L0201 (E44) / L636 (F98)  
L128 (G30)

### 112497 - ELD-DV - DISCO VIRGEN PARA COLORES PERSONALIZADOS

5x8x0.5 cm	30g	Empacados en bolsitas plastificadas individuales
------------	-----	--

Posibilidad de encargar sus propios discos con una selección de colores personalizada y una cantidad mínima para centros de formación o profesores.

## FILTROS 2 O MÁS COLORES

Estos filtros permiten probar 2 colores o 2 efectos de forma simultánea. Están compuestos por 2 gelatinas de color superpuestas en un mismo filtro.

Se puede solicitar composiciones de colores específicos.

### FILTROS SUPERPUESTOS - 2 COLORES



**107207 - FIL2S-3016** - Filtro 2 C Superpuesto 30/16\*

**103370 - FIL2S-3032** - Filtro 2 C Superpuesto 30/32\*

**112921 - FIL2S-33L299** - Filtro 2 C Superpuesto L141/L299 = 33/90

8.5x5.5x0.5 cm	30g	Bolsita plastificada con 1 filtro
----------------	-----	-----------------------------------

\*Disponible hasta agotamiento

### FILTROS SUPERPUESTOS - 3 COLORES



**107243- FIL3S-212544** - Filtro 3 C Superpuesto 21/25/44\*

**107244 - FIL3S-2165A58** - Filtro 3 C Superpuesto 21/65A/58\*

**107238 - FIL3S-254458** - Filtro 3 C Superpuesto 25/44/58 Lee

**109467 - FIL3S-255824** - Filtro 3 C Superpuesto 25/58/24\*

**107240 - FIL3S-305899** - Filtro 3 C Superpuesto 30/58/99 Lee

**103371 - FIL3S-442524** - Filtro 3 C Superpuesto 44/25/24\*

8.5x5.5x0.5 cm	30g	Bolsita plastificada con 1 filtro
----------------	-----	-----------------------------------

\*Disponible hasta agotamiento

### FILTROS ESTRELLA - 3 COLORES



**107245 - FIL3E-254458** - Filtro 3 C estrella 25/44/58 Lee

**107248 - FIL3E-2165A24** - Filtro 3 C estrella 21/65A/24\*

**107249 - FIL3E-245865A** - Filtro 3 C estrella 24/58/65A\*

**107668 - FIL3E-244458** - Filtro 3 C estrella 24/44/58

8.5x5.5x0.5 cm	30g	Bolsita plastificada con 1 filtro
----------------	-----	-----------------------------------

\*Disponible hasta agotamiento

## FILTROS DIVERSOS



<b>103376</b> - FILOR - Filtro Oro*
<b>103377</b> - FILAR - Filtro Plata*
<b>103378</b> - FILNB - Filtro Negro/Blanco
<b>103379</b> - FILNBPOL - Filtro Negro/Blanco polarizado
<b>103380</b> - FILMAG - Filtro magnético
<b>103381</b> - FILMAGPOL - Filtro magnético polarizado
<b>110219</b> - FILMAGN/S - Filtro magnético norte/sur
<b>110221</b> - FILMAGN/SPOL - Filtro magnético norte/sur polarizado
<b>103384</b> - FILPOLS - Filtro polarizado simple
<b>103382</b> - FILPOLC - Filtro polarizado cruzado
<b>103387</b> - FILARG - Filtro arcilla (Argila)
<b>103400</b> - FILETO4 - Filtro espacio-tiempo (lot de 4)
<b>103407</b> - POL612 - Placa polaroïd 6 x 12 cm
<b>103408</b> - POL1015 - Placa polaroïd 10 x 15 cm
<b>113336</b> - FILCIR4GRDR - Filtro circular 4Dr/Gr

8.5x5.5x0.5 cm	30g	Bolsita plastificada con 1 filtro
----------------	-----	-----------------------------------

## ANILLOS TEST ANOTEST®

Conjunto compuesto por 10 discos transparentes macho y 10 discos hembra, 10 discos absorbentes sin ceniza, y 10 anillos de goma para realizar sus propios filtros (ATEST10). Posibilidad de comprar por separado los anillos de goma (ATEST-01), los discos macho/hembra (ATEST-02).



<b>107472 - ATEST10 - 10 ANILLOS TEST PARA FILTROS</b>		
15x10x3 cm	150g	Bolsita plastificada con 10 Anotest

<b>103507</b> - ATEST-01 - 10 Anillos vacíos en caucho
<b>103255</b> - ATEST-02 - 10 Discos transparentes macho/hembra

## GAFAS DE SOPORTE DE FILTROS

Gafas especiales para sujetar los filtros de color, así el paciente puede ver por los filtros.



<b>113388 - LUMAL - GAFAS DE SOPORTE DE FILTROS</b>		
19x8x6.5 cm	100g	Embalaje de cartón con un estuche

Image non contractuelle.

## CAJA VACÍA PARA FILTROS

En esta caja vacía podrá ordenar hasta 20 filtros.



Imagen no contractual.

### 103395 - ATEST-03 - CAJA VACÍA PARA 20 FILTROS

25x2x2 cm	180g	Embalaje plastificado unitario
-----------	------	--------------------------------

## GAMA EASYO

Detectores ergonómicos compuestos de diferentes materiales.



<b>112870 - EASYO2</b> - Detector negro-blanco largo
<b>112354 - EASYO3</b> - Detector negro-blanco corto
<b>112355 - EASYO4</b> - Detector north-south
<b>112356 - EASYO5</b> - Detector 3V
<b>112357 - EASYO6</b> - Detector 3V negro-blanco Bahr
<b>112358 - EASYO7</b> - Detector oro-plata
<b>113382 - EASYO 8</b> - Detector Bahr triple

13.5x6x1.9 cm	100g	Bolsita plastificada con 1 detector
---------------	------	-------------------------------------

## SONDAS ENDONASALES

Utilizada en simpaticoterapia o nasoterapia, permite estimular suavemente los puntos reflejos de la mucosa nasal. Existe en versión flexible o semirrígida.



<b>103302 - STYSOU - SONDA FLEXIBLE</b>		
<b>103303 - STYSER - SONDA SEMIRRÍGIDA</b>		
20x0.5x0.5 cm	50g	Embalaje plastificado unitario

## APLICADORES

Con cabeza de algodón y mango de madera, se presentan en una caja de 200 unidades esterilizadas individualmente.



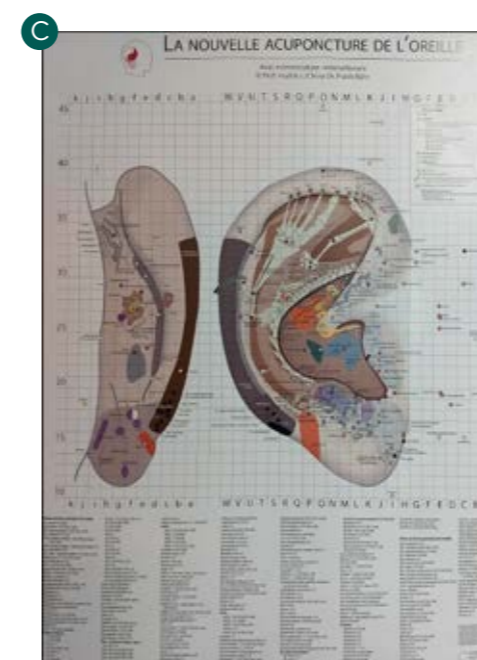
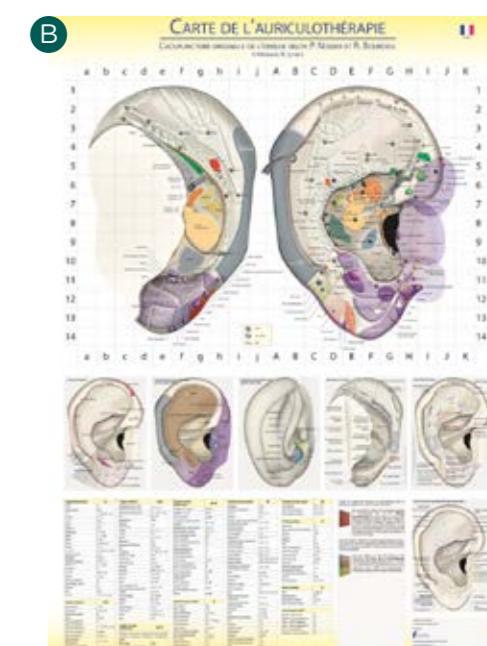
<b>106708 - ECOU200 - CAJA DE 200 UNIDADES</b>		
20x1.5x7.5 cm	150g	Embalaje de cartón

## LÁMINAS

EN FRANCÉS	
<b>113087 - PLFB02-FR</b>	F. BAHR - Nouvelle Acupuncture de l'Oreille plastifiée (60x80)
<b>111752 PLCERS01-FR</b>	CERS TA Nasosympathicothérapie - Somatotopie interne
<b>B 113285 PLHRLEH01-FR</b>	H. R. LEHNER Carte d'auriculothérapie - Selon P. Nogier et R. Bourdiol 60x85cm
<b>D 113325 PLHRLEH02-FR</b>	H.R.LEHNER Carte d'Acupuncture Auriculaire pour les chiens et les chevaux-Ed. FUECHTENBUSCH -60x85cm
<b>109392 PLJVBA0217-FR</b>	J. V. BAARLE 21x30 Iridologie - FR - plastifiée
<b>109364 PLJVBA021-FR</b>	J. V. BAARLE 21x30 Méridiens - FR - plastifiée
<b>109366 PLJVBA022-FR</b>	J. V. BAARLE 21x30 Points Acupuncture - Alarme - MU - JU - FR - plastifiée
<b>109378 PLJVBA028-FR</b>	J. V. BAARLE 21x30 Chakras - FR - plastifiée
<b>109382 PLJVBA0210-FR</b>	J. V. BAARLE 21x30 Zones Réflexes Main - FR - plastifiée
<b>109386 PLJVBA0212-FR</b>	J. V. BAARLE 21x30 Zones Réflexes Main et Pied - FR - plastifiée
<b>109394 PLJVBA031-FR</b>	J. V. BAARLE 42x60 Méridiens - FR - plastifiée
<b>A 103608 PLPNRN01-FR</b>	P.F.M NOGIER présenté par R. NOGIER Cartographie de l'oreille 40x60 Ed.SEDATELEC
<b>A 112669 PLPNRN02-FR</b>	P.F.M NOGIER présenté par R. NOGIER Cartographie de l'oreille 20X30 Ed. Sedatelec

EN INGLÉS	
<b>D 112997 PLFB01-AN</b>	F. BAHR - Chart of the New Ear Acupuncture (60x80)
<b>106892 PLBFNS02-AN</b>	B.L. FRANK / N.E. SOLIMAN Auricular Therapy Reflex Chart - 21x27cm
<b>106891 PLBFNS01-AN</b>	B.L. FRANK / N.E. SOLIMAN Auricular Therapy Reflex Chart 60x90cm
<b>109458 PLBFNS03-AN</b>	B.L. FRANK / N.E. SOLIMAN Hand Acupuncture Reflex Chart 28x43 cm
<b>107383 PLBEIJ01-AN</b>	Beijing Acupuncture Institut, Official localisation of acupuncture points: 3 charts 1m x 0,80
<b>B 113284 PLHRLEH01-AN</b>	H. R. LEHNER Map of auriculotherapy - According to P. Nogier and R. Bourdiol 60x85cm
<b>D 113323 PLHRLEH02-AN</b>	H. R. LEHNER Map of ear acupuncture for Dogs and Horses - FUECHTENBUSCH Publishing - 60x85cm
<b>A 107378 PLPNRN01-AN</b>	P.F.M NOGIER présenté par R. NOGIER Ear chart 40x60 Ed.Sedatelec
<b>A 112670 PLPNRN02-AN</b>	P.F.M NOGIER présenté par R. NOGIER Ear chart 20X30 Ed.Sedatelec
<b>106751 PLTOLE01-AN</b>	T. OLESON Ear reflex points chart (en anglais) 1 planche / 1 chart 75 x 120 cm Edit. HCA - USA

OTROS IDIOMAS	
<b>109555 PLBFNS02-AL</b>	B.L. FRANK / N.E. SOLIMAN Reflexzonen für Ohrakupunktur - 21x27cm
<b>B 113322 PLHRLEH01-PT</b>	H. R. LEHNER Cartografia de Auriculoterapia - Segundo P. Nogier e R. Bourdiol 60x85cm
<b>A 107379 PLPNRN01-AL</b>	P.F.M NOGIER présenté par R. NOGIER Darstellung des Ohres 40x60 Ed.Sedatelec
<b>A 107381 PLPNRN01-ES</b>	P.F.M NOGIER présenté par R. NOGIER Cartografia de la oreja 40x60 Ed. Sedatemec
<b>A 112672 PLPNRN02-ES</b>	P.F.M NOGIER présenté par R. NOGIER Cartografia de la oreja 20X30 Ed. Sedatelec
<b>A 107380 PLPNRN01-IT</b>	P.F.M NOGIER présenté par R. NOGIER Mappa auricolare 40x60 Ed. Sedatelec
<b>A 112671 PLPNRN02-IT</b>	P.F.M NOGIER présenté par R. NOGIER Mappa auricolare 20X30 Ed. Sedatelec
<b>A 107382 PLPNRN01-HO</b>	P.F.M NOGIER présenté par R. NOGIER Oorkaart 40x60 Ed.Sedatelec



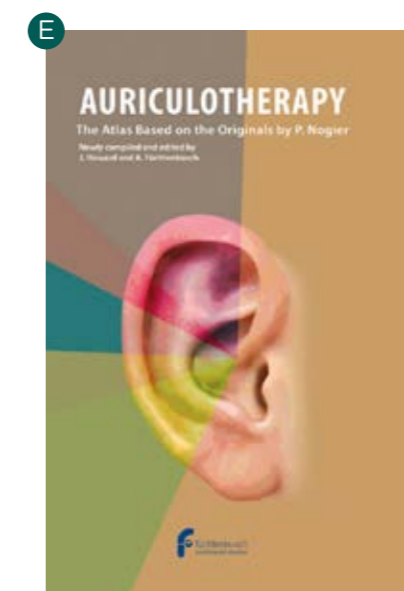
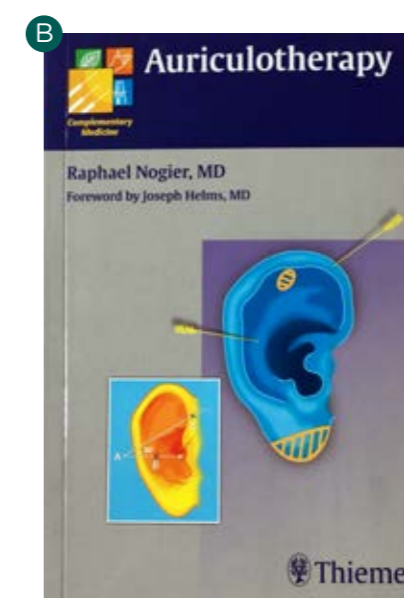
## LIBROS

AURICULOTERAPIA Y AURICULOMEDICINA (EN FRANCÉS)	
<b>C 113136 LIALEN03-FR</b>	A.LENTZ Auriculomédecine rénovée et simplifiée 2ème édition
<b>111622 LICTER01-FR</b>	C. TERRAL Douleur et Acupuncture Edit. Sauramps medical
<b>113144 LICVUL02-FR</b>	C. VULLIEZ Auriculothérapie et pathologies bucco-dentaires Ed. Sauramps medical
<b>106881 LICVUL01-FR</b>	Ch. VULLIEZ Auriculothérapie appliquée à l'art dentaire Ed. Sauramps medical
<b>113337 LIFBFR02-FR</b>	F. R. BAHR Blessures psychiques - Traumatismes psychiques
<b>112969 LIFBFR01-FR</b>	F. R. BAHR La nouvelle acupuncture de l'oreille
<b>112399 LICACOLL01-FR</b>	ICAMAR Actes du premier colloque international d'auriculothérapie, auriculomédecine et médecine ph
<b>112708 LICACOLL02-FR</b>	ICAMAR Actes des rencontres Besançon 2014 d'Auriculo, médecine photonique et craniopuncture
<b>112709 LICACOLL03-FR</b>	ICAMAR Actes des rencontres Barcelone 2015 d'Auriculo, médecine photonique
<b>112026 LICAMAR01-FR</b>	ICAMAR French Review 2010 - 2011 237p.
<b>112400 LICAMAR02-FR</b>	ICAMAR Livre II en français années 2011-2012 n°4-5-6
<b>112707 LICAMAR03-FR</b>	ICAMAR Livre III en français années 2012-2013 n°7-8-9
<b>112880 LICAMAR04-FR</b>	ICAMAR Livre IV ANNEES 2013-2015
<b>113118 LICAMAR05-FR</b>	ICAMAR N°22
<b>112943 LILCOU-01-FR</b>	L. COUTURE L'acupuncture sur Oreille et Parkinson
<b>112945 LILCOU-02-FR</b>	L. COUTURE La Latéralité et L'auriculomédecine
<b>A 106806 LIPNOG01-FR</b>	P. NOGIER Introduction pratique à l'Auriculothérapie 169p. Ed. Satas
<b>106815 LIPNOG04-FR</b>	P. NOGIER L'homme dans l'oreille 256p. Ed. Maissonneuve
<b>106818 LIPNOGAL07-FR</b>	P. NOGIER ET AL Revue auriculomédecine 1975 à 1984 Ed. Maissonneuve
<b>106864 LIRNOG04-FR</b>	R. NOGIER Auriculothérapie 1er degré Ed. Sauramps medical
<b>110812 LIRNOG06-FR</b>	R. NOGIER Auriculothérapie 2ème degré 80p. Ed. Sauramps medical
<b>113305 LIRNOG10-FR</b>	R. NOGIER Le RAC - Réflexe Autonome Circulatoire
<b>110098 LIRSAN03-FR</b>	R. SANANES Guide de l'Arthrose Homéo Ed. Resurgence
<b>D 112879 LIYROU06-FR</b>	Y. ROUXEVILLE Les clés de l'auriculothérapie Edit. Satas
<b>113143 LIYROU07-FR</b>	Y. ROUXEVILLE Livre blanc de l'auriculothérapie en 2020 240p. Ed. Sauramps medical

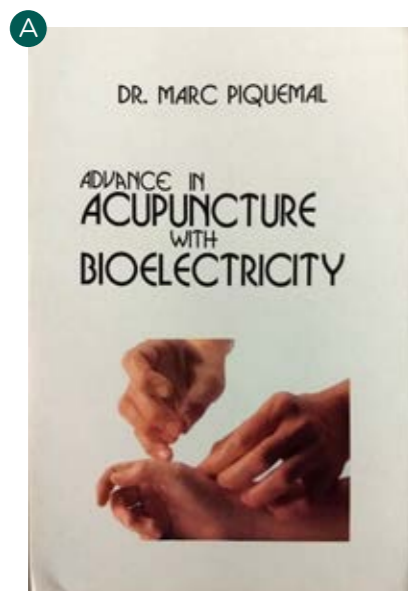
AURICULOTERAPIA Y AURICULOMEDICINA (EN INGLÉS)	
<b>C 113134 LIALEN03-EN</b>	A.LENTZ Auriculomedicine updated and simplified 2nd edition
<b>E 113123 LIJHAF01-AN</b>	J. HOWARD & A.FUECHTENBUSCH Auriculotherapy - The Atlas Based on the Originals by P. Nogier
<b>111335 LIKLAN01-AN</b>	K. LANDGREN Ear Acupuncture - Practical Guide 230 p. Edit. Elsevier
<b>111624 LIMROM01-AN</b>	M. ROMOLI Auricular Acupuncture Diagnosis Edit. Churchill Livinstone

AURICULOTERAPIA Y AURICULOMEDICINA (EN INGLÉS)	
<b>111334 LIRNOG07-AN</b>	R. NOGIER Auriculotherapy Edit. Thieme
<b>B 112944 LILCOU-01-AN</b>	L. COUTURE Ear Acupuncture and Parkinson
<b>112946 LILCOU-02-AN</b>	L. COUTURE Laterality and Auriculomedicine

AURICULOTERAPIA Y AURICULOMEDICINA (OTROS IDIOMAS)	
<b>C 113158 LIALEN03-ES</b>	A.LENTZ Auriculomedicina renovada y simplificada 2ème édition
<b>106804 LIGLEM01-LL</b>	ANNALES DU GLEM 1995 à 2007 115p.
<b>F 113319 LIJPRI01-ES</b>	J. PRIETO DE MARÍA Terapia Auricular - Mandala Ediciones
<b>109354 LIPNOG08-LL</b>	P. NOGIER Correspondances fréquentielles (4 langues) (30 p.) Edit. Sauramps medical
<b>A 106809 LIPNOG01-IT</b>	P. NOGIER Introduzione pratica all'auricoloterapia (168 p.) Edit. LIBRERIA CORTINA - Torino
<b>A 106808 LIPNOG01-AL</b>	P. NOGIER Praktische Einführung in die Aurikulotherapie 163 p. Edit. Satas



## LIVRES



### ACUPUNTURA

<b>A 110299 LIMPIQ01-AN</b>	M. PIQUEMAL Advance in Acupuncture with bioelectricity 122p. Edit. Y Arte SA
<b>112313 LIYROU05-FR</b>	Y. ROUXEVILLE Abrégé de physiologie à l'usage des acupuncteurs et des réflexothérapeutes (232p.) Edit. Springer

### LÁSER

<b>106882 LICVRN01-FR</b>	Ch. VULLIEZ-R. NOGIER Précis de laserthérapie en odonto-stomatologie Edit. Jollois
<b>109352 LILHJT01-AN</b>	L. HODE, J. TUNER The LASER Therapy Handbook (590 p.) Edit. Prima Books
<b>B 113149 LIPBEC01-EN</b>	P. BECU Laser Biostimulation : 12 questions to ask yourself. 118 p
<b>B 113148 LILHJT01-FR</b>	P. BECU La Biostimulation Laser : Les 12 questions à se poser. 118 p

### OTROS

<b>113163 LICBRE01-FR</b>	C. BRETIN DIEN CHAN Réflexologie Faciale Leduc pratique, 501 p
<b>113058 LIDHEN03-FR</b>	D. HENRY Guide thérapeutique en Médecine des Ventouses Edit. Guy Tredaniel
<b>112457 LIHHECKER-AN</b>	H-U HECKER. K LIEBCHEN - Acupressure Taping Edit. Healing Arts Press
<b>110989 LIJCJL01-FR</b>	J.R. CHENARD, J. LI Moux de dos Med. chinoise Med. moderne Edit. Maloine
<b>110997 LIMDOS01-FR</b>	M. DOSCH Atlas des techniques de neuralthérapie Edit. Haug
<b>110998 LIMDOS02-FR</b>	M. DOSCH Introduction aux techniques de neuralthérapie Edit. Haug
<b>111623 LIPLEU01-FR</b>	P.F. de LEUZE De l'aiguille au coeur de mes patients Edit. Les 2 encre
<b>112972 LIPMPV02-FR</b>	P. MAGNIN P. VIDAL P. BECU De la Chromothérapie à la médecine photonique



**DESDE LA FASE I+D HASTA LA FABRICACIÓN, INCLUYENDO POR SU DISEÑO Y DESARROLLO, TODO EL PRODUCTO ES «MADE IN FRANCE»**

### LA FABRICACIÓN DE LAS AGUJAS

En las instalaciones de Sedatelec se encuentran las salas limpias donde se fabrican las agujas ASP®.

Este proceso automatizado, equipado con maquinaria moderna, permite producir piezas con **una precisión de centésimas de milímetro**, reduce las manipulaciones innecesarias. Las condiciones de control ambiental, impuestas por las normativas, garantizan una calidad de limpieza óptima de las agujas antes de esterilizarlas con rayos gamma. Además, todas las agujas pasan por un **control final 100 %** mediante una cámara óptica antes del envasado.



### EL TALLER DE FABRICACIÓN ELECTRÓNICA

Desde la fase de I+D hasta la fabricación, pasando por su diseño y desarrollo, todo el producto es «**Made in France**». La gestión de la producción con métodos informáticos garantiza una trazabilidad perfecta de todas las piezas. Todas las etapas del montaje manual son realizadas por profesionales expertos y están sometidas a un control continuo. Un equipo electrónico de última generación prueba cada dispositivo antes del envío y garantizar de esta manera una calidad óptima.





# ÍNDICE

Adaptador Premio - EU	20
Adaptador Premio - UK	20
Adaptador Premio - US	20
Agistim Duo	16
Anillos de caucho para AT (1X10)	40
Anillos test para filtros	40
Aplicadores	41
ASP® Original Classic	8
ASP® Original Gold	8
ASP® Original Titanium	8
ASP® Perma	11
Bastoncillos de cristal	34
Boquilla veterinaria Premio 32 veto	24
Caja de prueba para Agistim Duo	16
Caja vacía para filtros	41
Concentrador Premio 10 Moxa	32
Conector de agujas para Agistim Duo	16
Detector 3 voltios - EASYO 5	41
Detector Bahr 3V negro-blanco - EASYO 6	41
Detector negro-blanco corto - EASYO 3	41
Detector negro-blanco largo - EASYO 2	41
Detector norte-sur - EASYO 4	41
Detector oro-plata - EASYO 7	41
Detector triple Bahr - EASYO 8	41
Disco D3 - Premio 40	38
Disco D4 - Premio 40	38
Disco GIR - Premio 40	38
Disco PCF - Premio 40	38
Disco Virgen - Premio 40	38
Disco transparente para AT	40
Electrodos DMAT	35
Filtro 1 color	37
Filtro L 1 color	36
Filtro 2 colores superpuestos	39
Filtro 3 colores estrella	39
Filtro 3 colores superpuestos	39
Filtro arcilla (argila)	40
Filtro espacio tiempo	40
Filtro magnético	40
Filtro magnético norte/sur	40
Filtro magnético norte/sur polarizado	40
Filtro magnético polarizado	40

Filtro negro/blanco	40
Filtro negro/blanco polarizado	40
Filtro oro	40
Filtro plata	40
Filtro polarizado cruzado	40
Filtro polarizado simple	40
Four needle module	16
Gafas soporte de filtros	40
Holster para el Premio laser	20
Kit lipólisis Agistim Duo	16
Láminas	42
Libros	44
Oreja de silicona derecha	35
Oreja de silicona izquierda	35
Palpador de presión 130G	34
Palpeur à Palpador de presión 250G	34
Palpador de presión 400G	34
Palpador de presión 650G	34
Palpador multinivel	34
Pastillas adhesivas ASP	10
Premio 10 Moxa	32
Premio 20 D	14
Premio 20 DT	14
Premio 20 DT VET	14
Premio 30 Evo Laser Duo	20
Premio 32 Evo Laser A-G program	23
Premio 32 D Laser	25
Premio 32 V Evo Laser	24
Premio 40 Light	28
Programa color frecuencial LEE	38
Toma de tierra para el paciente	35
Transportador de ángulo 30°	35
Transportador de antitabaco	35
Sello de oreja de madera	35
Sello de oreja de auto entintaje	35
Sondas endonasales flexible	41
Sondas endonasales semirrígida	41
Soporte Premio	20
Styl module	16

## CONDICIONES DE VENTA

Esta tarifa se aplica a los distribuidores de dispositivos médicos que tienen un acuerdo con Sedatelec, incluida la trazabilidad de los productos vendidos. Todos los precios se expresan sin IVA y son válidos hasta el 31/12/2021 para todos los países que reconocen el marcado CE y Canadá. En Estados Unidos solo están disponibles el ASP® Original, los instrumentos para auriculoterapia (palpadores, orejas, etc.), el PREMIO 10 moxa y el Premio 40.

En los precios no se incluye el transporte, y pueden estar sujetos a cantidades mínimas. Consulte a su interlocutor.

## GARANTÍA

Nuestros aparatos tienen 2 años de garantía de piezas y de mano de obra en caso de defecto de fabricación, salvo las piezas sujetas a desgaste (cables, captosres, pilas, etc.) y siempre que el uso sea conforme al modo de empleo. La garantía no cubre la rotura debido a caídas o golpes, la inmersión en líquidos ni la caída de líquidos sobre el aparato, ni tampoco las fugas de baterías dentro de las carcasas. Los instrumentos menores tienen una garantía de 1 año.

## RESERVA DE PROPIEDAD

Los artículos suministrados siguen siendo propiedad de Sedatelec hasta que el pago se haya completado.

## JURISDICCIÓN

En caso de litigio, el Tribunal de Comercio de Lyon es el único competente.

## DESPACHOS

- Europa: exento de gastos de envío para pedidos superiores a 4 000 € (IVA no incluido), excepto para envíos urgentes
- Gran exportación: facturación de los gastos reales.

## TIPOS DE PAGO

Los pedidos se pagan antes del envío / Se pueden solicitar presupuestos y facturas proforma.

### Giro bancario:

<b>BNP PARIBAS</b>		
Agence AER Lyon Metropole E		
<b>N° de compte:</b> 00024094070		
<b>Banque:</b> 30004	<b>Guichet:</b> 00694	<b>Clé :</b> 79
<b>IBAN:</b> FR76 3000 4006 9400 0240 9407 079		
<b>BIC:</b> BNPAFRPPXXX		

<b>HSBC</b>		
BBC LIVE		
<b>N° de compte:</b> 01782009895		
<b>Banque:</b> 30056	<b>Guichet:</b> 00178	<b>Clé :</b> 22
<b>IBAN:</b> FR76 3005 6001 7801 7820 0989 522		
<b>BIC:</b> CCFRFRPPXXX		

- Cartes bancaires :   
- Chèque bancaire
- Contre remise de documents (coordonnées bancaires à fournir)

Le règlement sera effectué sans escompte suivant les termes de notre tarif. Conformément à la législation en vigueur au 1er janvier 2013, tout retard de paiement entraînera d'office une indemnité exigible immédiatement et calculée sur la base de 3 fois le taux d'intérêt légal en vigueur, ainsi qu'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 € (Article L 446-6 du Code du Commerce).

En cas d'impayé, le vendeur se réserve le droit de suspendre ou d'annuler les commandes en cours sans préjudice de tout autre recours, et toutes les créances à terme deviendront immédiatement exigibles.

## SEGUIMIENTO CLÍNICO

En el marco obligatorio del nuevo Reglamento Europeo de Productos Sanitarios, debemos reforzar el seguimiento y análisis de nuestros productos después de su comercialización. Es una gran oportunidad para dar a conocer nuestros métodos terapéuticos denominados "no convencionales", demostrando así su eficacia y seguridad total.

Para ello, necesitamos colaborar juntos para enriquecer nuestros archivos clínicos. Por esta razón, le pedimos amablemente que responda a los cuestionarios imprescindibles para el desarrollo de nuestra actividad.

Tenga la seguridad de que continuamos con nuestro compromiso de brindarle siempre lo mejor.



Chemin des Mûriers • F-69540 Irigny (Lyon) Francia  
Tel: +33 (0) 472 663 322 • Fax: +33 (0) 478 508 903 3  
[contact@sedatelec.com](mailto:contact@sedatelec.com) • [www.sedatelec.com](http://www.sedatelec.com)

### SÍGUENOS:





Chemin des Mûriers • F-69540 Irigny (Lyon) Francia  
Te : +33 (0) 472 663 322 • Fax: +33 (0) 478 508 903 3  
[contact@sedatelec.com](mailto:contact@sedatelec.com) • [www.sedatelec.com](http://www.sedatelec.com)