



**Disertecsa**  
SERVICIO GLOBAL DE EQUIPAMIENTO SANITARIO

**THE ULTIMATE TECARTHERAPY**

**THE MOST EFFECTIVE**

**THE EASIEST TO USE**

**THE SAFEST**



**CE**  
1370

# TECARTERAPIA

## ¿QUÉ ES Y QUÉ BENEFICIOS OFRECE?

**DIATERMIA** - más comúnmente conocida como **TECARTERAPIA** - es una práctica médica que aplica radiofrecuencia al tejido biológico con un rango de frecuencias de 300 kHz a 1 MHz sin generar contracción del músculo. La posición de los electrodos en el cuerpo determina la zona a tratar, lo que garantiza una aplicación profunda, específica y cómoda que es fácil de controlar y administrar.

**La vasodilatación inducida por calor incrementa el intercambio de sustancias que promueven el drenaje del área inflamada y la afluencia de células reparadoras.**

La tecarterapia está basada en el uso de un equipo de electromedicina que usa corrientes de alta frecuencia para la bioestimulación

**QUÍMICA | TÉRMICA | MECÁNICA** de los tejidos con diferente resistividad.

Fisioterapia, rehabilitación y control del dolor son los campos en los que más se usan los efectos beneficiosos de la tecarterapia.

- Hematomas y esguinces
- Rehabilitación postoperatoria
- Traumas deportivos
- Trastornos musculares y tendinosos
- Cicatrices
- Trastornos de la columna vertebral y articulaciones periféricas
- Trastornos del sistema vascular y linfático
- Trastornos ortopédicos del sistema nervioso periférico
- Rehabilitación del suelo pélvico

Los equipos de tecarterapia son los dispositivos médicos más expandidos en los centros de fisioterapia de Italia y España. Suelen ser el primer equipo que se adquiere.

¡EL NÚMERO DE UNIDADES ESTÁ CRECIENDO EN TODO EL MUNDO!

# FISIWARM 7.0

ES EL EQUIPO MÁS AVANZADO Y EFECTIVO EN EL MERCADO PARA TRATAR LOS TRANSTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO Y OSTEOARTICULAR.

## EL MÁS EFECTIVO

La nueva Fisiowarm 7.0 permite adaptar perfectamente la terapia al paciente:

- **FREQUENCY ON DEMAND** elige la mejor frecuencia para tu tratamiento en un rango de 300 kHz a 1 MHz en intervalos de 1 kHz.
- **AAW** tecnología diseñada con circuitos cada vez más modernos y eficientes. Esta tecnología varía continuamente las características de la señal para adaptarse al paciente y al tipo de aplicación.
- **HEA** la tecnología ahora permite una terapia de bioestimulación de alta potencia que mantiene el efecto térmico hasta 10 veces más bajo que los dispositivos de tecarterapia tradicionales.

## EL MÁS COMPLETO

Fisiowarm 7.0 garantiza el máximo rendimiento con infinitos tratamientos:

- **MULTIEMISIÓN**: continuo, sensitivo, 4 niveles libres de calor.
- **ACCESORIOS**: además de los electrodos unipolares tradicionales, hay 8 NUEVAS SERIES DE ACCESORIOS INNOVADORES para alcanzar cualquier región anatómica.
- **YURI** UNA REVOLUCIONARIA EXPERIENCIA DE USUARIO con una app iOS para iPads fácil de usar que puedes actualizar a través de la AppStore. Te guía de forma natural e intuitiva para interactuar fácilmente con Fisiowarm.

## EL MÁS SEGURO

Nuestra continua investigación y desarrollo de nuevas tecnologías para la seguridad de los profesionales siempre han caracterizado a Fisiowarm desde su lanzamiento al mercado.

Fisiowarm fue la primera unidad en eliminar el riesgo de descargas eléctricas y quemaduras accidentales gracias a la implementación de circuitos de bajo voltaje incluso para la transferencia capacitiva. Las soluciones tecnológicas recientes han permitido a Fisiowarm pasar incluso las pruebas de seguridad eléctrica más estrictas y ser clasificado como equipo de Clase B, lo que garantiza su seguridad incluso en entornos no profesionales.



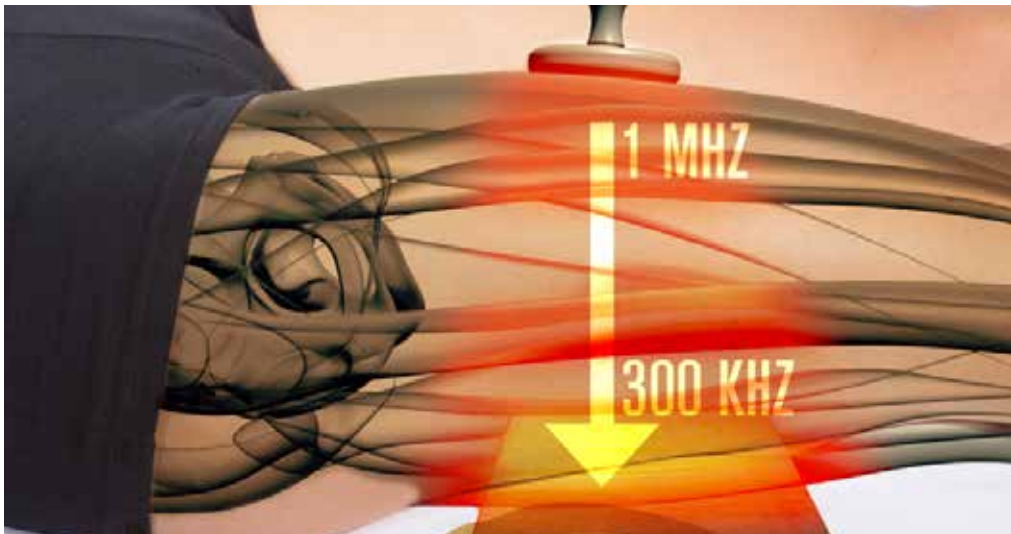
LOW VOLTAGE  
CAPACITIVE

# FREQUENCY ON DEMAND

Por primera vez, un equipo de tecarterapia te permite seleccionar la frecuencia más idónea para tu tratamiento en un rango de 300 KHz a 1 MHz en intervalos de 1 KHz.

De esta forma, puedes elegir con precisión la profundidad a la que se libera la energía y aumenta o reduce la profundidad del tratamiento. También puedes configurar el programa que usas habitualmente, así como las frecuencias que se muestran en publicaciones y evidencia clínica.

**ESTO SIGNIFICA QUE LA GAMA DE FRECUENCIAS PUEDE CUMPLIR CUALQUIER REQUISITO POSIBLE**





## LA MEJOR EXPERIENCIA DE USUARIO

Una app controla y se comunica con el equipo para simplificar y enriquecer las interacciones entre la máquina y el profesional. De esta manera, el usuario puede disfrutar de una experiencia verdaderamente dinámica y es libre para moverse gracias al control remoto a través de Bluetooth.

### Con YURI tienes en tu mano:

1. Todos los parámetros de trabajo de un vistazo en tu iPad, que puedes colocarlo en el lugar que te resulte más cómodo.
2. Protocolos preestablecidos para aprovechar al máximo el potencial del equipo y la amplia gama de accesorios para tratar los diversos trastornos.
3. Modos de tratamiento avanzado.
4. Comentarios y gráficos de los pacientes para una visión intuitiva de la calidad del tratamiento.
5. Software de registro de pacientes y monitoreo del progreso.

¡Para una experiencia de tratamiento excelente!

- Reduce la distracción.
- Mejora la comodidad del paciente.

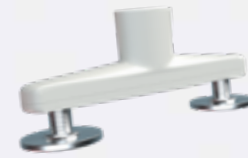
Fisiowarm 7.0 y Yuri, unidos con la última tecnología disponible para iPad, aseguran una extraordinaria experiencia de usuario.



# 35 ACCESORIOS

Para cubrir el abanico completo de aplicaciones (musculosquelética, estética, tratamiento de suelo pélvico...):

- UNIPOLAR
- BIPOLAR
- MIOFASCIAL
- INTIMITY
- FISIOESTÉTICA
- NEUTRO DINAMICO
- TRIGGER POINT
- ESTÁTICO AUTOMÁTICO



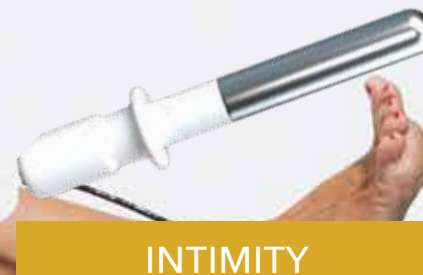
RESISTIVO BIPOLAR



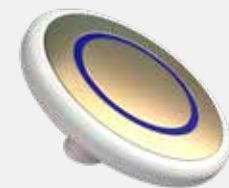
FASCIAL



ESTÉTICA



INTIMITY



CAPACITIVO BIPOLAR



En la aplicación unipolar la corriente pasa por un electrodo activo (capacitivo o resistivo) y cierra circuito con una placa base fija neutra.

El modo capacitivo permite acceder fundamentalmente a zonas anatómicas más superficiales y mejor vascularizadas (ej: músculo, zonas con líquido...). Por su parte, el modo resistivo permite tratar tejidos más fibróticos, con mayor resistencia-impedancia al paso de la corriente y menor hidratación-vascularización.

## LA APLICACIÓN UNIPOLAR ES LA MÁS TRADICIONAL



Electrodos unipolares capacitivos de Ø 44mm Ø 64mm Ø 80mm



Electrodos unipolares resistivo de Ø 44mm Ø 64mm Ø 80mm



Cable para aplicación Unipolar



Cabezal Unipolar para aplicación Res/Cap



Placa metálica neutra

# UNIPOLAR - UNIQ



La aplicación UNIQ combina los métodos de tratamiento capacitivo y resistivo en un solo electrodo unipolar.

Permite el tratamiento en la misma sesión tanto de tejidos superficiales (capacitivo) como de tejidos profundos (resistivo), reduciendo a la mitad los tiempos de tratamiento y al mismo tiempo duplicando la eficiencia.

Al igual que los otros electrodos para tratamiento unipolar, Fisiowarm ha creado 3 tamaños de electrodos UNIQ para adaptarse a las diferentes zonas de aplicación.

**LA PRIMERA APLICACIÓN UNIPOLAR QUE COMBINA EL TRATAMIENTO CAPACITIVO Y RESISTIVO**



Electrodos unipolares capacitivos y resistivos UNIQ de Ø 44mm Ø 64mm Ø 80mm



Los accesorios de la gama Neutro-Dinámico® permiten a los terapeutas moverse por el cuerpo del paciente y canalizar la energía con sus propias manos, creando rutas alternativas y permitiendo el tratamiento intuitivo y directo de áreas de difícil acceso hasta ahora, con dinamismo y nuevos niveles de eficiencia.

Algunas de sus ventajas son:

- Permite al paciente y al terapeuta moverse libremente y evitar posiciones incómodas.
- Focaliza la energía entre los dos electrodos por lo que la corriente es controlada por el fisioterapeuta.
- Evita tratar zonas que no deben ser afectadas.

## UN DISPOSITIVO DINÁMICO PARA UNA APLICACIÓN DINÁMICA



Cabezal Neutro-dinámico para electr. unipolares res.



Cable apl. Neutro-dinámicas y estático-automáticas



Electrodo Neutro-dinámico de mano

# BIPOLAR



La aplicación bipolar consiste en aplicar la terapia de diatermia a través de un solo electrodo sin necesidad de una placa base para cerrar circuito. En trastornos específicos de tejidos blandos, particularmente tendinitis, se consiguen mejores resultados con aplicaciones restringidas a la zona de la lesión o inflamación.

Las aplicaciones bipolares de diatermia también son efectivas y prácticas en pacientes de avanzada edad.

Además, FISIOWARM® ha desarrollado un accesorio bipolar resistivo patentado: BIPOLAR PROFILE®. Sus dos electrodos móviles pueden espaciarse a diferentes distancias, lo que permite tratar superficies grandes y pequeñas.

**EL ACCESORIO BIPOLAR PROFILE® ES CAPAZ DE AMOLDARSE AL CONTORNO DE LA SUPERFICIE CORPORAL**



Electrodos bipolares capacitivos de Ø 44mm Ø 64mm Ø 80mm



Electrodo Bipolar resistivo  
Facelift



Cabezal Bipolar para  
aplicación Res/Cap



Bipolar Profile®

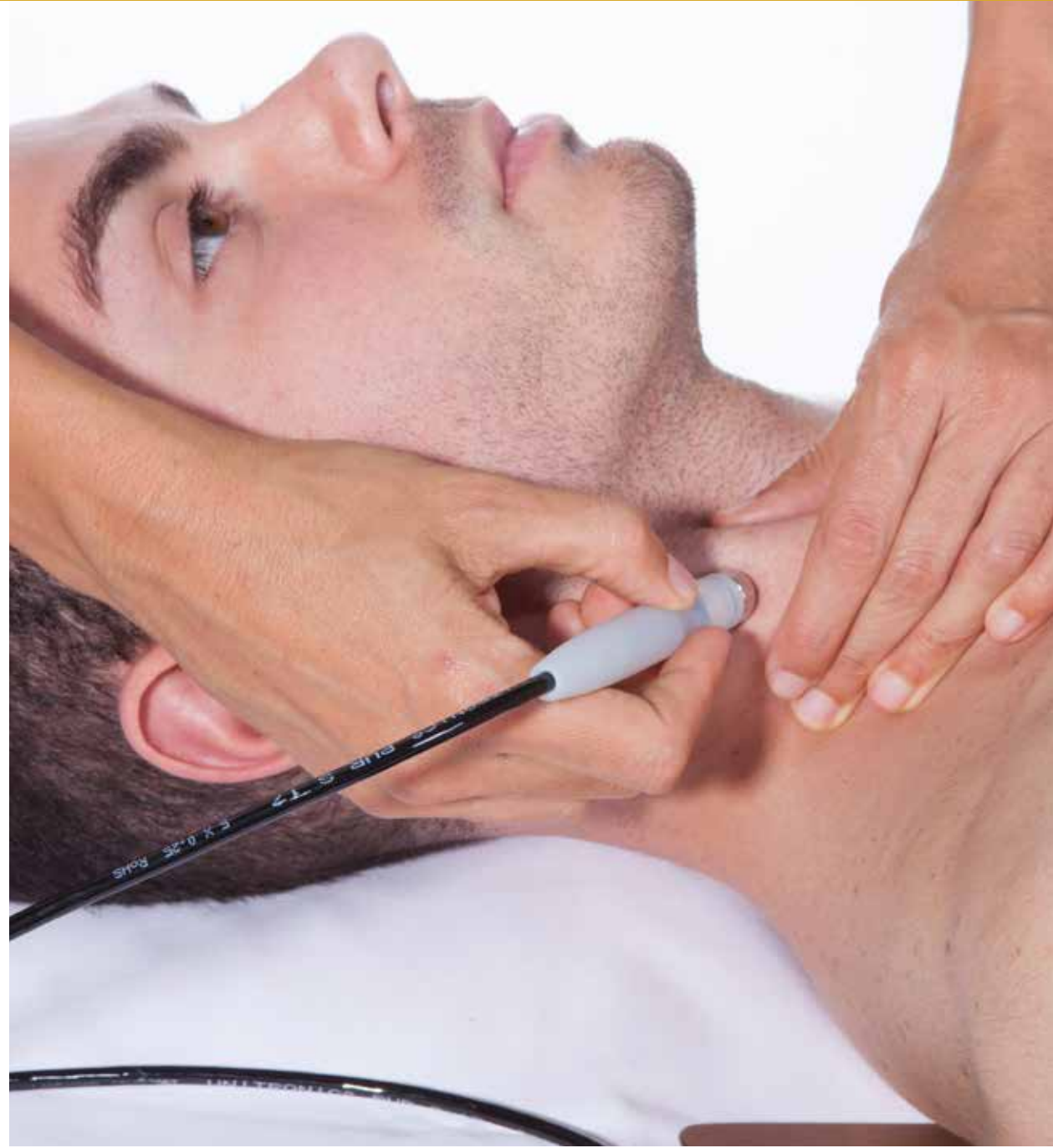
Fsiowarm amplía su gama de aplicaciones con la incorporación de Unipointer.

Unipointer es el aplicador específico para el tratamiento de puntos gatillos. Gracias a su forma redondeada y en punta, permite localizar más la corriente en zonas pequeñas del cuerpo y nervios.

## UN APLICADOR MÁS ESPECÍFICO PARA ZONAS PEQUEÑAS Y PUNTOS GATILLOS



Unipointer



# ESTÁTICO AUTOMÁTICO



El kit automático fijo consiste en la aplicación de la corriente mediante cuatro electrodos resistivos metálicos. Esto no solo permite explotar al máximo el movimiento del paciente, sino que también le da al fisioterapeuta la libertad de realizar los ejercicios propioceptivos con ambas manos, lo que proporciona más dinamismo, comodidad y eficacia.

El aspecto más innovador de este aparato es el de potenciar el concepto de aplicaciones dinámicas y de soporte de peso, que encuentra su máxima expresión en el sector de la rehabilitación deportiva.

## FISIWARM PERMITE LIBERAR LAS MANOS DEL FISIOTERAPEUTA



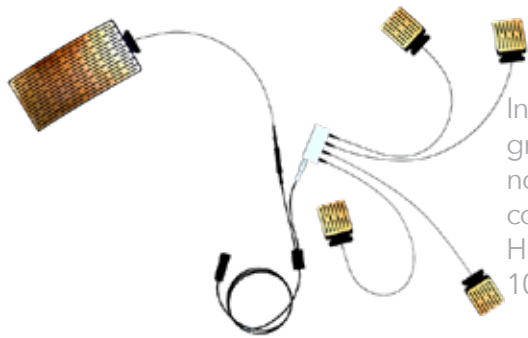
Incluye cable principal y conexiones, 4 electrodos de clip resistivos y 2 cinchas de 130cm.

Kit para aplicaciones Estático-automáticas

Octopus es un sistema innovador compuesto por 8 electrodos Contour en Kapton, chapados en oro para una máxima conductividad. Los electrodos se adaptan adhiriéndose perfectamente a la piel del paciente.

Las características tecnológicas de Octopus permiten a los fisioterapeutas posicionar los electrodos, de diferentes tamaños, de manera específica sobre el área objetivo, optimizando la liberación de energía en modo unipolar (con placa neutra) o bipolar (sin placa neutra).

## UNA APLICACIÓN VERSÁTIL QUE PERMITE TRABAJAR AL FISIO CON LIBERTAD



Incluye 8 electrodos de contorno grandes, 8 electrodos de contorno pequeños, 2 electrodos de contorno neutros, 1 Hub negro, 1 Hub blanco, 1 cincha elástica de 100 cm y 1 rollo de kinesio tape

Octopus



# INTIMITY

En los últimos años, Fisiowarm se ha posicionado en el mercado como una marca líder en el tratamiento de suelo pélvico. Tradicionalmente se ha utilizado el electrodo unipolar Endoprobe, para el que era necesario una placa neutra que cierra el campo de corriente.

Por primera vez, Fisiowarm lanza al mercado un electrodo INTIMITY bipolar que no necesita placa de retorno.

Además, incorpora el electrodo INTIMITY unipolar anal, ampliando su rango de aplicaciones para suelo pélvico.

## INTIMITY BIPOLAR ES AHORA MÁS LOCAL Y EFECTIVO



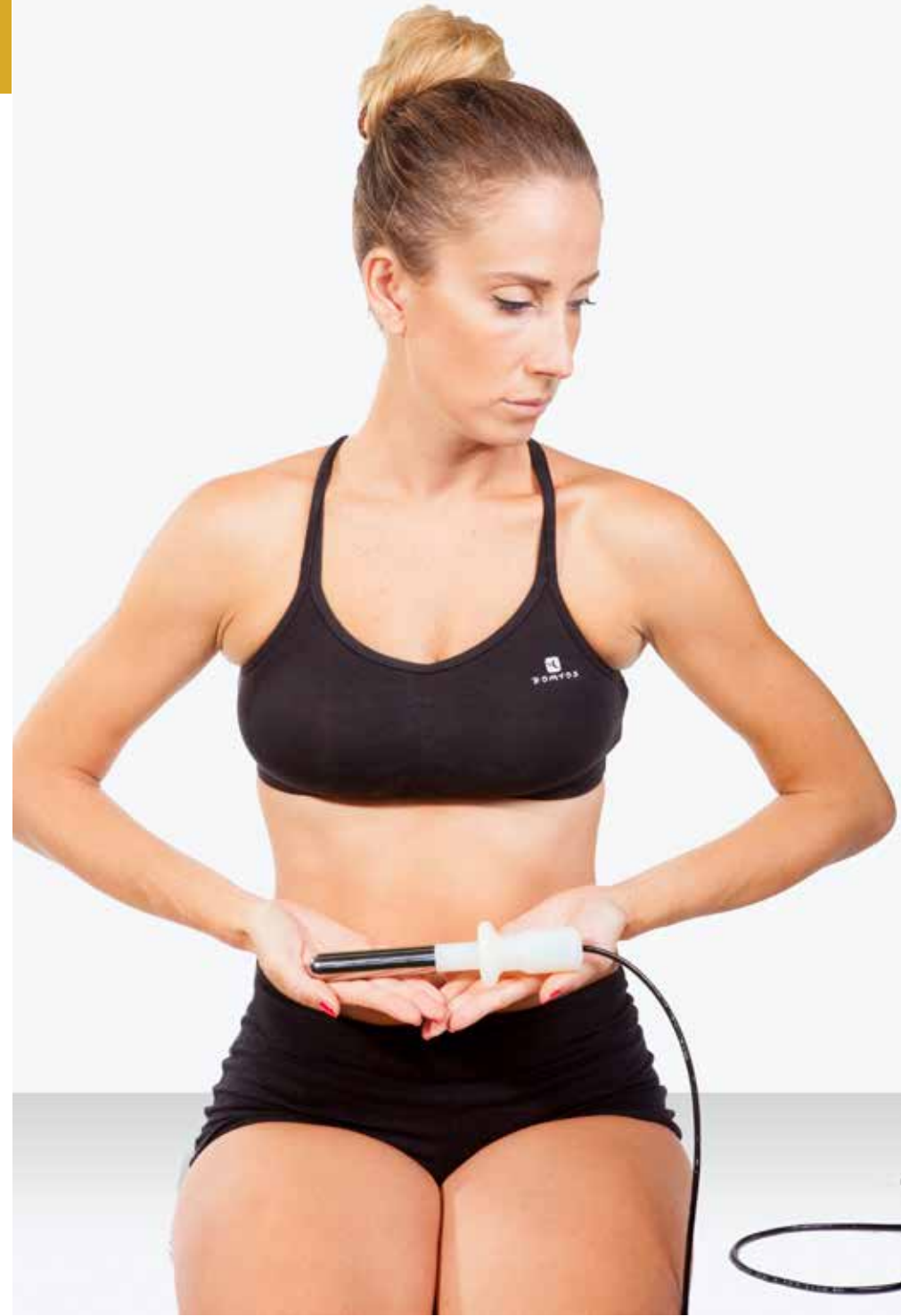
Electrodo Vaginal  
Unipolar Endoprobe



Electrodo Vaginal  
Bipolar Endoprobe



Electrodo Anal  
Unipolar Endoprobe



# FASCIAL



Los aplicadores fasciales de Fisiowarm son instrumentos IASTM (Movilización de tejidos blandos asistida por instrumentos) profesionales que están diseñados para reducir la sobrecarga de esfuerzo en tus manos.

Los nuevos electrodos Fisiowarm Fascia, están especialmente indicados para tratar la fascia. Entre otras aplicaciones, se pueden utilizar para tratar la ATM trabajando más eficazmente en el músculo masetero y en la porción articular, es posible impartir un estímulo de presión más importante y selectivo que sería imposible con un electrodo plano.

## TRES APLICADORES IMPRESCINDIBLES PARA EL TRATAMIENTO FASCIAL



IASTM-1



IASTM-2



IASTM-3

# PORTABILIDAD



Carro con cajones,  
con calentador de electrodos



Carro con bandejas,  
con calentador de electrodos



Maletapara transportar  
Fisiowarm



# CREMA Y GEL



Gel Intimity Fisiowarm

La composición de la crema de diatermia se ha estudiado para garantizar una conductividad eléctrica óptima, mantener la densidad adecuada e hidratar la piel sin dejarla grasa.

Su delicado aroma lo hacen agradable tanto para el paciente como para el fisioterapeuta.

## LA CREMA CONDUCTORA ES UN ELEMENTO FUNDAMENTAL PARA UNA APLICACIÓN CORRECTA Y EFICAZ

El gel Fisiowarm Intimity es un gel hipoalergénico de alta conductividad. Contiene Ácido Hialurónico, Aloe, Caléndula, Vitamina E y agentes hidratantes que protegen la mucosa vulvovaginal y mejoran el tónus. Actúa como lubricante e hidratante íntimo. Recupera la elasticidad natural.

Soluble en agua, resistente a la desecación y extremadamente delicado. No graso, no irritante, no daña los electrodos ni las sondas y se puede quitar fácilmente con un paño. No contiene parabenos, parafinas, vaselina, PEG, alcohol etílico, alérgenos, fragancias, colorantes ni derivados de imidazol.

## EL GEL FISIO WARM INTIMITY ES EL MEJOR ALIADO PARA LOS TRATAMIENTOS DE SUELO PÉLVICO



# GARANTÍA 6 AÑOS

70 años después de lanzar nuestra primer equipo de diatermia, hemos desarrollado la tecnología más avanzada y el sistema terapéutico más efectivo en el mercado para el tratamiento del sistema nervioso central y el osteoarticular.

ESTAMOS TAN SEGUROS DE SU CALIDAD QUE OFRECEMOS

## GARANTÍA 6 AÑOS



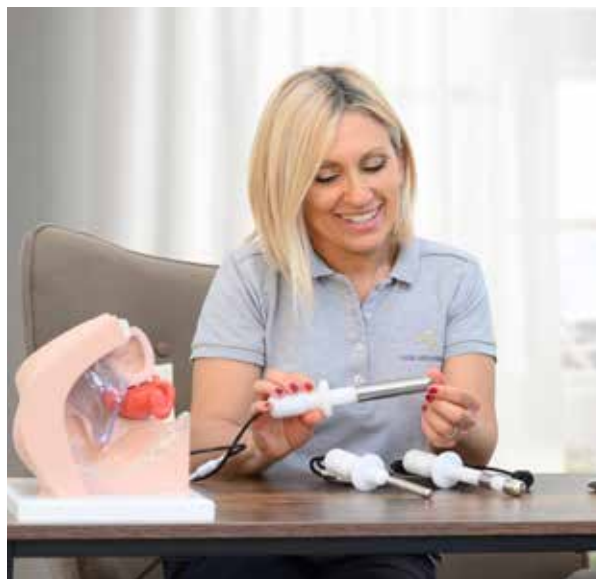


# FORMACIÓN INCLUIDA

ONLINE Y PRESENCIAL



Diatermia Traumatológica



Valoración y Tratamiento Instrumental en  
las Disfunciones de Suelo Pélvico



Fisioestética para Diatermia

# FISIWARM® 7.0 TABLA COMPARATIVA DE MODELOS

PRODUCTO	FISIWARM 7.0 300	FISIWARM 7.0 400
INTERFAZ	- iPad para Fisiowarm (incluida) - Pantalla OLED y botón rotatorio con multifunción	- iPad para Fisiowarm (incluida) - Pantalla OLED y botón rotatorio con multifunción
POTENCIA	300 W	400 W
FRECUENCIA	300, 500 kHz, 1MHz	Libre configuración manual de 300 kHz a 1 MHz. Frecuencias preestablecidas: 300, 400, 450, 500 kHz, 1MHz, AUTO (escaneo automatizado de las frecuencias preestablecidas)
SALIDA	Continuo Sensitivo Atermia	Continuo Sensitivo Atermia 1/2/3 Superpulsado
MODO OPERATIVO	Unipolar Bipolar Neutro Dinámico Estático Automático	Unipolar Bipolar Neutro Dinámico Estático Automático
ACCESORIOS INCLUIDOS	Kit de aplicación Unipolar (cap+res) Kit de aplicación Neutro-dinámicos + Automáticos Carro con 2 bandejas, una con calentador	Kit de aplicación Unipolar (cap+res) Kit de aplicación Neutro-dinámicos + Automáticos Carro con 2 cajones, uno con calentador
ACCESORIOS COMPATIBLES	Todos son compatibles	Todos son compatibles
TRANSFERENCIA	Capacitivo Resistivo	Capacitivo Resistivo
PROGRAMAS ESTABLECIDOS	56 protocolos y posibilidad de memorizar otros personalizados	56 protocolos y posibilidad de memorizar otros personalizados

La información y los contenidos aquí expuestos son puramente indicativos y no son contractualmente vinculantes.



**Disertecsa**  
SERVICIO GLOBAL DE EQUIPAMIENTO SANITARIO

C/ Arcadi Viñas, 17 Local 5 - 08100 Mollet del Vallès (Barcelona)  
Tel. Oficinas: 93-1724297 - E-mail: comercial@disertecsa.com

[www.disertecsa.com](http://www.disertecsa.com)