



MEDICINA ESTÉTICA

MEDICINA ESTÉTICA

CIRUGÍA ESTÉTICA

DERMATOLOGÍA





Fisioline®
desde hace más de 30 años
escultores de belleza.



Fisioline® está presente en más de 30 Países en el mundo, entre los cuales están: Italia, España, Francia, República Checa, Polonia, Rumanía, Portugal, Croacia, Slovenia, Letonia, Estonia, Grecia, Turquía, Egipto, India, Bangladesh, Pakistán, Singapur, Hong Kong, Tailandia, Vietnam, Iran, Kuwait, E.A.U., Omán, Arabia Saudita, U.S.A., Ecuador, Costa Rica y Japón, Bulgaria y Chipre.

Planeamos el futuro y realizamos la innovación

Fisioline® es una sociedad italiana fabricante de equipos electromédicos fundada en 1985 y operando a nivel internacional desde hace varios años.

En **Fisioline®** la sección de Investigación y Desarrollo ocupa una posición relevante.

Un equipo de Ingenieros electrónicos con sólida experiencia en el sector electromédico busca constantemente soluciones innovadoras para el desarrollo de equipos de vanguardia.

Fisioline® está dotada internamente de un departamento de producción controlado por técnicos electrónicos que garantizan un soporte técnico y asistencia técnica directa y completa.

La búsqueda de una constante mejora ha permitido a **Fisioline®** obtener la Certificación del Sistema de Calidad Empresarial según las normas UNI EN ISO 9001 y UNI CEI EN 13485.

Todos los aparatos electromédicos de nuestra producción están dotados de Certificación CE Médica, como prevé la Directiva 93/42/CEE, modificada por la Directiva 2007/47/CE, relativa a los dispositivos médicos.

Fisioline®: un Partner Fiable

- Tecnologías Made in Italy
- Más de 30 años de experiencia en el Sector Médico
- Centros Fisioline® presentes en más de 30 Países en el Mundo
- 7 Divisiones
- Experimentaciones y Soporte científico
- Resultados rápidos y duraderos
- Metódicas de trabajo exclusivas y comprobadas
- Asistencia técnica preparada y cualificada

El nuevo láser de diodos
multi longitud de onda para depilación

Lumix® Epil Med versión Dual

Lumix® Epil Med versión Dual es una tecnología láser con doble longitud de onda 808-1064 nm para **depilación progresiva permanente**.

Lumix® Epil Med versión Dual adopta un doble sistema integrado de refrigeración: el sistema **Skin Coolin**, a través de celdas peltier, que garantiza mayor seguridad y confort al paciente durante los tratamientos y el sistema **Chiller Cooling** a través del chiller (refrigerador) para el control de la temperatura de la fuente láser.

- ◆ Enfriamiento de la piel hasta -10° C
- ◆ Confort elevado para el sujeto tratado
- ◆ Tratamientos sobre áreas corpóreas extensas

Lumix® Epil Med versión Dual adopta el Dual Wave System: la combinación perfecta de la potencia (808 nm) y de la eficiencia (1064nm). La combinación perfecta de la dos longitudes de onda, 808nm y 1064nm, emitidas al mismo tiempo, permite tener un campo de acción muy amplio, asegurando una depilación aún más eficaz y más segura.

Lumix® Epil Med versión Dual permette una grande **rapidità di azione** grazie all'**impulso Dual**: modalità di emissione in frequenza combinata delle due lunghezze d'onda. Gracias a la amplitud del área del spot, 3.0 cm², y a la modulación de los impulsos, los tiempos de tratamiento se reducen a la mitad; se pueden tratar áreas del cuerpo extensas en tiempos muy breves.



- Manípulo Dual: **1700 W** de potencia
- Doble longitud de onda: **808 -1064nm**
- **Chiller Cooling System**: enfriamiento a través del chiller (refrigerador)
- **Skin Cooling System**: enfriamiento a través de semiconductor (peltier)
- **Enfriamiento zafiro** hasta **-10° C** por contacto
- Área máxima irradiada **3 cm²**
- Modalidad operativa: **Pulso único** (5ms); **Pulso modulado** (hasta 20 Hz)
- **Wizard** guía digital para el empleo
- **Protocolos de tratamiento** preestablecidos mujer/hombre

El nuevo láser de diodos 808nm
para depilación

Lumix® Epil Med versión Power Plus

Lumix® Epil Med versión Power Plus representa la nueva frontera de la **depilación progresiva** permanente de los pelos superfluos confiada a la **tecnología láser**.

Lumix® Epil Med versión Power Plus adopta un doble sistema integrado de refrigeración: el sistema **Skin Cooling Power Plus**, a través de celdas peltier, que garantiza mayor seguridad y confort al cliente durante los tratamientos y el sistema **Chiller Cooling** a través del chiller (refrigerador) para el control de la temperatura de la fuente láser.

Lumix® Epil Med versión Power Plus está dotado de una potencia de pico igual a 2000W. Gracias a la amplitud del área del spot del manípulo Plus y a la **modulación de los impulsos**, los tiempos de tratamiento se reducen a la mitad y se pueden tratar áreas del cuerpo extensas en tiempos muy breves.

Pantalla
Táctil en color



◆ Elevada potencia de pico

◆ Focus en los pelos finos

◆ Adapto para todos los tipos de pelo y fototipos

Los láseres Fisioline® de última generación están dotados de un manípulo ergonómico que permite una elevada eficacia y rapidez de tratamiento. El manípulo Plus tiene un spot de 3.0 cm². Es un aplicador sumamente manejable, compacto y de dimensiones reducidas, para evitar el cansancio del operador durante las aplicaciones.



- Manípulo Plus: **2000W** de potencia
- Longitud de onda: **808 nm**
- **Chiller Cooling System**: enfriamiento a través del chiller
- **Skin Cooling System**: enfriamiento a través de semiconductor (peltier)
- **Enfriamiento zafiro** hasta **-10° C** por contacto
- Área máxima irradiada **3 cm²**
- Modalidades operativas: **Pulso único** (5 ms); **Pulso modulado** (hasta 20 Hz)
- **Wizard** guía digital para el empleo
- **Protocolos de tratamiento** preestablecidos mujer/hombre

High speed Diode Laser 808nm

Lumix® Epil Med

El principio en el que se basa el láser de diodo **Lumix® Epil Med** es el de suministrar energía en forma de luz láser con una longitud de onda de 808nm. **Lumix® Epil Med** ofrece una grande versatilidad y facilidad de empleo en muchos ámbitos de aplicación.



Depilación

depilación progresiva de los pelos superfluos por el principio de la fototermólisis selectiva.



Acné

Disminución del proceso inflamatorio en curso y por lo tanto curar las lesiones clínicamente activas para combatir eficazmente los procesos cicatriciales atróficos



Fotorrejuvenecimiento cutáneo Skin refreshing

Estimula la producción de nuevo colágeno con mejoría total del tono y de la textura de la piel, disminuyendo las arrugas y dando un efecto general de lifting.

Lumix® Epil Med adopta un doble sistema de refrigeración: gracias a la tecnología Active Skin Cooling el punto de contacto manípulo-sujeto mantiene una temperatura adecuadamente baja para asegurar un elevado confort del sujeto que se somete al tratamiento, garantizando la máxima libertad de movimiento del operador.

El sistema Active Chiller Cooling, completamente automático, permite mantener constante la temperatura del líquido en el circuito de enfriamiento y evita el sobrecalentamiento de la tecnología y de las fuentes láser. Este sistema permite un empleo prolongado del aparato.



- Manípulo: **1000W** de potencia
- Longitud de onda: **808 nm**
- **Chiller Cooling System**: enfriamiento mediante chiller
- **Skin Cooling System**: enfriamiento mediante células peltier
- **Zafiro de enfriamiento**: -5 °C por contacto
- Area máxima irradiada **11 mm²**
- Modalidades operativas: **Single Pulse** (máx. 400ms); **Multi Pulse** (1-10 Hz)
- **Wizard** guía digital para el empleo
- **Protocolos de tratamiento** prereglados mujer/hombre

Plataforma láser Nd:YAG Q-Switched multifuncional

Lumix® Q Platform

Lumix® Q Platform es la plataforma Láser multifuncional de última generación que ofrece infinitas posibilidades en Cirugía y en Terapia para resultados incomparables. Una tecnología revolucionaria, extremadamente eficiente y eficaz para alcanzar los objetivos quirúrgicos y terapéuticos en tiempos muy reducidos.

Lumix® Q Platform es idóneo para ser aplicado en diferentes disciplinas: Dermatología, Medicina Estética, Cirugía Plástica y Estética, Terapia, Podología, Cirugía de los tejidos blandos, y más.

Con un simple movimiento para sustituir el manípulo y los terminales, pueden aprovecharse las innumerables funciones y aplicaciones de **Lumix® Q Platform**.



Manípulo para fibra óptica quirúrgica

Fibromas - Nevos - Queratosis
Manchas - Quistes - Papilomas
EndoLaserLift - EndoLipoLaser
Tracción facial - Código de barras
Blefaroplastia soft - Cirugía de los tejidos blandos



Terminal portante

Antiaging - Fotorrejuvenecimiento
Fotobioestimulación - Acné
Cicatrización - Dermatitis



Terminal de fibra

Onicomicosis - Onicocriptosis
PDT (Laser PhotoDynamic Therapy)



Terminal focalizado

Verrugas
Acupuntura Laser



Terminal zoom

Fotobioestimulación - Cicatrización
Efecto anti-inflamatorio y antalgico
Úlceras - Combinación con PRP



- Potencia: 130kW = **130.000W**
- Potencia media: **20W**
- Longitud de onda: **1064 nm**
- Superpulsación: **1-100.000Hz**

3 tipos de pulso

- **Pulsada Q-Switched**: de 7ns a 35ns
- **PQP**: de 250µs a 50ms
- **Continua modo Burst**: TOn hasta 100ms

Wizard

- **Protocolos prereglados**
- Pantalla TFT táctil en color Interfaz Smart
- Tutoriales audio y vídeo de aplicación

El láser con doble modalidad de uso para Cirugía y Terapia

Lumix® Surgery Dual

Lumix® Surgery Dual es un sistema láser único y extremadamente versátil para aplicaciones quirúrgicas y terapéuticas.

En cirugía, en modo continuo o fraccionado, es la evolución del bisturí común y permite acciones simultáneas: corte, vaporización, fotoablación y coagulación, con el uso de fibra óptica de contacto.

En el campo terapéutico, gracias al modo C.P.S.®, **Lumix® Surgery Dual** realiza una efectiva acción fotomecánica, de bioestimulación, regenerativa y térmica.

Aplicaciones en Cirugía

- ◆ Dermatología y Cirugía Estética
Fibromas, Nevos, Queratosis, Manchas, Quistes, Papilomas, Tracción facial, Código de barras, Blefaroplastia soft.
- ◆ Cirugía de los tejidos blandos
- ◆ Cirugía ginecológica
- ◆ Otorrinolaringología
- ◆ Endoscopia y Laparoscopia Láser

Aplicaciones en Terapia

Medicina Estética y Dermatología
Antiaging, Fotorejuvenecimiento, Fotobioestimulación, Acné, Cicatrización, Dermatitis

Podología
Onicomiosis - Onicocriptosis - Verrugas

Terapia del dolor y Terapia rehabilitadora
Efecto Anti-inflamatorio, Antiedematoso y analgésico, Post-traumático, Bioestimulación, Cicatrización

El láser quirúrgico potente y versátil

Lumix® Surgery

Lumix® Surgery es la evolución del bisturí tradicional y permite 2 acciones simultáneas: corte y coagulación, utilizando la fibra por contacto.

Lumix® Surgery cuenta con una modalidad operativa quirúrgica continua, modo burst con tiempo de accionamiento regulable. La modalidad operativa Terapéutica continua es opcional.

- ◆ Dermatología y Cirugía Estética
Fibromas, Nevos, Queratosis, Manchas, Quistes, Papilomas, Tracción facial, Código de barras, Blefaroplastia soft.
- ◆ Cirugía de los tejidos blandos
- ◆ Cirugía ginecológica
- ◆ Otorrinolaringología
- ◆ Endoscopia y Laparoscopia Láser

Las ventajas de la láser cirugía:

Tratamiento extremadamente tolerable

mayor confort, menor recurso a anestésicos, mayor rapidez de intervención

Tiempos de curación reducidos

la metodología que utiliza el láser es menos invasiva con respecto a las metodologías quirúrgicas tradicionales y permite reducir el tiempo de curación

Sangrado mínimo o ausente

la aplicación del láser determina la hemostasis haciendo bien visible el campo operatorio y reduce/evita la necesidad de puntos de sutura.

Infecciones postoperatorias reducidas o ausentes

la aplicación del láser induce una elevada acción antibacteriana que favorece la descontaminación de la zona operatoria



- Hasta 5 longitudes de onda disponibles: 650nm, 810nm, 910nm, 980nm, 1064nm
- Potencia media: de 9 W a 31 W
- Potencia de pico: 300 W
- Superpulsación: hasta a 100.000Hz
- 2 modalidades de emisión: Quirúrgica continua, modo burst con tiempo de accionamiento regulable; Terapéutica continua, pulsada, superpulsada, C.P.S.®
- Manípulo para fibra óptica quirúrgica
- Manípulo terapéutico con óptica intercambiable
- Wizard y protocolos predefinidos
- Tutoriales audio y vídeo de aplicación

- 3 longitudes de onda disponibles: 810nm, 980nm, 1064nm
- Potencia media: de 8 W a 30 W
- Modalidad de emisión Quirúrgica: continua, modo burst con tiempo de accionamiento regulable
- Manípulo para fibra óptica quirúrgica 200 - 320 - 400 - 600 micrones
- Manípulo terapéutico con ópticas intercambiables (opcional)
- Wizard guía digital para el empleo
- Protocolos predefinidos
- Tutoriales audio y vídeo de aplicación

Radiofrecuencia monopolar, bipolar y tripolar para cara y cuerpo

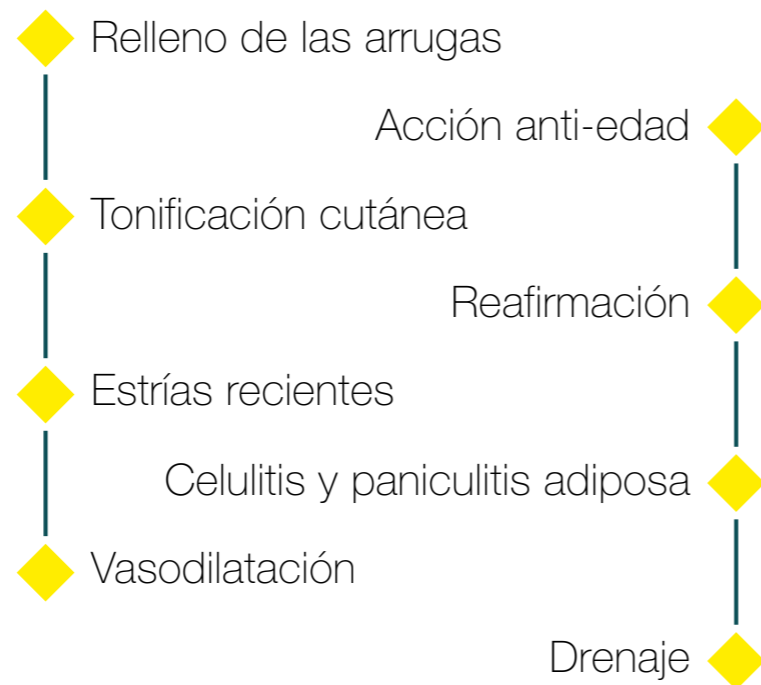
FisioLine Radiant® 200-300-400

FisioLine Radiant® son aparatos innovadores para diatermia por radiofrecuencia que suministran energía realizando la transferencia energética por medio del paso de corriente eléctrica por efecto capacitivo o resistivo, monopolar, bipolar y tripolar.

Una característica única de **FisioLine Radiant®** son los manipuladores bipolares resistivos circulares y de bolas y los manipuladores tripolares.

FisioLine Radiant® ofrecen la posibilidad de elegir hasta 7 frecuencias seleccionables también durante el tratamiento, tanto en modo resistivo como en modo capacitivo, según la profundidad de los tejidos que se pretenden tratar.

FisioLine Radiant® cuentan con un medidor de impedancia que permite medir la impedancia del tejido y, junto a la barra energy power, también permite el control constante de la energía transferida a los tejidos.



FisioLine Radiant® Mobile



4 modelos disponibles

- FisioLine Radiant® 200: 200W - 250VA
- FisioLine Radiant® 300: 300W - 380VA
- FisioLine Radiant® 400: 400W - 500VA
- FisioLine Radiant® Mobile: 200W - 250VA

Multifrecuencia

- Barrido automático de las 7 frecuencias con **modalidad Switching**
- **Energy Power Bar**
- **Manipuladores Bipolares y Tripolares Resistivos**
- **Wizard** guía digital para el empleo
- **Búsqueda rápida** con el buscador interno
- **Radiant Assistant**: curso acelerado para el utilizzo

Combinación de Ondas de Presión de Alta Frecuencia y Cavitación

FisioSonic® Total Frequency

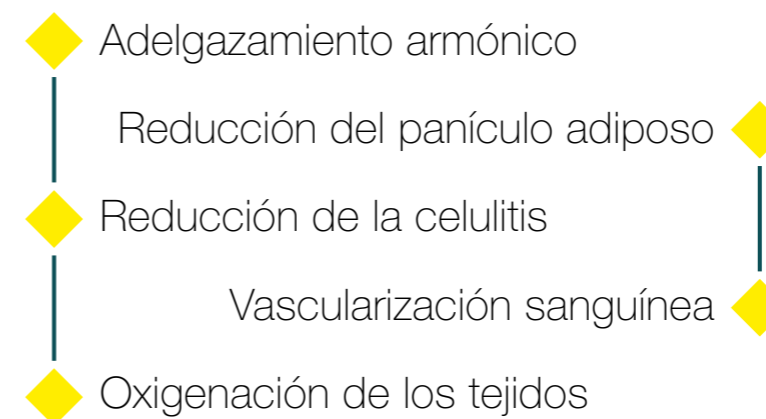
FisioSonic® Total Frequency es una tecnología para O.P.A.F.® Terapia (Ondas de Presión de Alta Frecuencia) de alta y baja frecuencia (1-3MHz y 40kHz) que utiliza un innovador estadio de salida en clase E.

Gracias a la alta potencia de pico de las Ondas Presorias generadas, se obtiene un efecto mecánico amplificado, con un mayor poder de desintegración de las células adiposas y de los septos fibrosos de la celulitis.

Utilizando el aplicador de 40kHz de frecuencia, la acción de **FisioSonic® Total Frequency** induce al fenómeno de la cavitación, que determina la disgregación de las células adiposas, fáciles de eliminar con una acción de drenaje.

Se consiguen así notables reducciones de la grasa y el remodelado de las formas en pocas sesiones, de modo eficaz, rápido e indoloro.

Utilizando el aplicador de 1-3MHz de frecuencia, el efecto mecánico y la diatermia producidos por **FisioSonic® Total Frequency** son específicos para el tratamiento de la celulitis y de localizadas acumulaciones adiposas.



FisioSonic® Mobile



3 Frecuencias de emisión:

- 40kHz, 1MHz y 3MHz
- **Densidad de potencia de salida:** regulable hasta 5W/cm²
- **Tratamiento secuencial automático hands-free** (1-3 MHz)
- Doble serie de **aplicadores de barrido** (4 aplicadores por serie)
- **Automatic Frequency Switching** y variación de modulante
- **Programas** preestablecidos
- **Wizard** una guía digital para el empleo
- **Búsqueda rápida** con el buscador interno
- **Videos tutoriales** de aplicaciones

Ondas de Presión de Alta Frecuencia
para una acción de impacto en profundidad

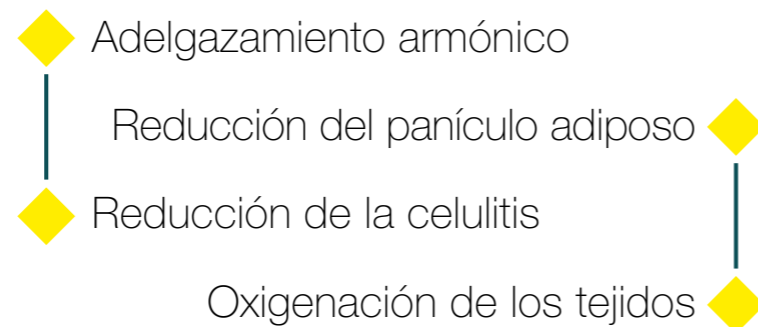
Fisiosonic® Beauty Med HF

Fisiosonic® Beauty Med HF es una tecnología que genera Ondas de Presión de Alta Frecuencia (O.P.A.F.®) que utiliza un innovador estadio de salida en clase E.

Gracias a la alta potencia de pico de las Ondas Presorias generadas, se obtiene un efecto mecánico amplificado, con un mayor poder de desintegración de las células adiposas y de los septos fibrosos de la celulitis.

Fisiosonic® Beauty Med HF es la respuesta eficaz para el tratamiento de la celulitis, de la grasa y de la estasis venosa.

Fisiosonic® Beauty Med HF genera un aumento de la temperatura de los tejidos, estimulando de esta forma el metabolismo celular y la vasodilatación. El tejido adiposo es disgregado en partículas muy pequeñas que pueden ser drenadas fácilmente.



O.P.A.F.® Therapy



Ultrasonido de baja frecuencia
para depósitos de grasa localizados

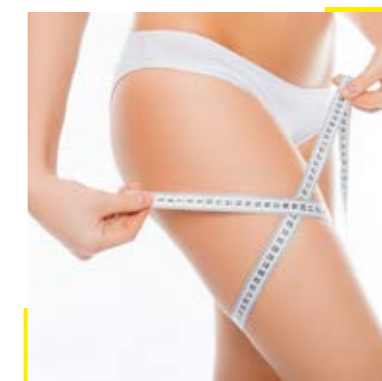
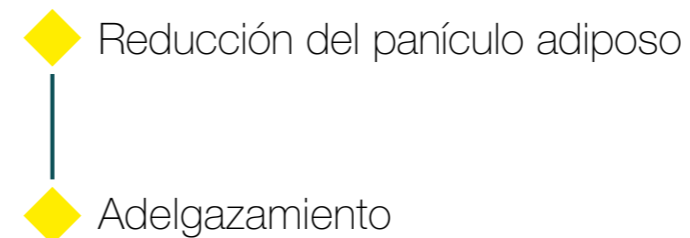
Fisiosonic® Beauty Med LF

Fisiosonic® Beauty Med LF es un innovador equipo de ultrasonidos de baja frecuencia (40kHz) para cavitación.

A nivel fisiológico, gracias al efecto de cavitación que se obtiene por medio de los ultrasonidos de baja frecuencia, se consigue la disgregación gradual de las células adiposas. La disgregación tiene lugar después de que la presión ejercida por los ultrasonidos implosiona la pared celular del adipocito.

La grasa contenida en los adipocitos de la célula, es trasvasa al intersticio, donde se desnaturaliza, pasa de hidrófoba a hidrófila y así es transportada por medio de la circulación linfática al hígado y a los riñones para poder ser eliminada. La posibilidad que deriva de esto es la de poder tratar grandes áreas de panículo adiposo en sujetos con un exceso de adiposidad.

Los tratamientos efectuados con **Fisiosonic® Beauty Med LF** deben ser controlados atentamente por el operador: se debe trabajar exclusivamente sobre el pliegue cutáneo sin dirigir el haz ultrasónico directamente en zonas debajo de las cuales se pueden encontrar órganos vitales o huesos.



- Frecuencia de emisión: 40kHz
- Emisión continua y pulsada modulada
- Interfaz Smart amplia pantalla TFT táctil 7" en color
- Programas preestablecidos
- Wizard una guía digital para el empleo
- Búsqueda rápida con el buscador interno
- Programas personalizables hasta 4 fases
- Vídeos tutoriales de aplicaciones

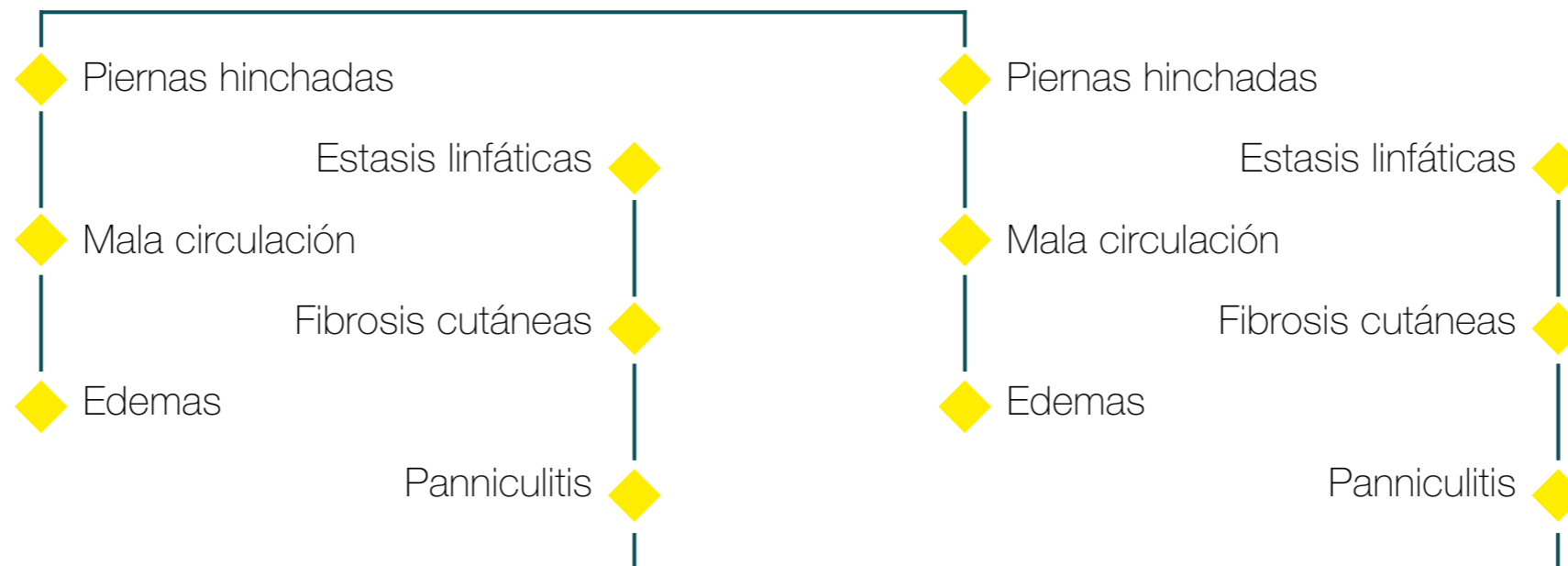
- 2 Frecuencias de emisión: 1MHz y 3MHz
- Densidad de potencia de salida: regulable hasta 5W/cm²
- Tratamiento secuencial automático hands-free
- Doble serie de aplicadores de barrido (4 aplicadores por serie)
- Automatic Frequency Switching y variación de modulante
- Programas preestablecidos
- Wizard una guía digital para el empleo
- Búsqueda rápida con el buscador interno
- Vídeos tutoriales de aplicaciones

Presoterapia de 6 sectores

Linfopress Beauty Med

Linfopress Beauty Med es un innovador equipo para presoterapia peristáltica de seis sectores diferenciados.

Linfopress Beauty Med permite obtener ciclos de inflado con una regulación precisa de la presión (de 0 > a 200mmHg) por cada sector, que puede ser configurada por el operador en función del plazo de tratamiento de 1 a 180 min.



Linfopress Beauty Med dispone de 20 programas de trabajo preconfigurados y subdivididos en dos categorías: "Extremidades inferiores" y "Extremidades superiores" y puede memorizar los programas personalizados en las 20 memorias libres a disposición.

Linfopress Beauty Med es una tecnología de gran capacidad, fácil de usar, indicada para un drenaje venolinfático de las extremidades inferiores y superiores.



Presoterapia de 8 sectores

Linfopress Alizè Med ST

Linfopress Alizè Med ST es un equipo para presoterapia peristáltica de ocho sectores diferenciados.

Linfopress Alizè Med ST permite obtener ciclos de inflado con una regulación precisa de la presión (de 0 > a 200mmHg) por cada sector, que puede ser configurada por el operador en función del plazo de tratamiento de 1 a 180 min.

Linfopress Alizè Med ST dispone de 80 programas de trabajo preconfigurados y subdivididos en dos categorías: "Extremidades inferiores" y "Extremidades superiores" y puede memorizar los programas personalizados en las 20 memorias libres a disposición.

Linfopress Alizè Med ST es una tecnología avanzada y moderna, indicada para un drenaje venolinfático de las extremidades inferiores y superiores.



- Número sectores: **6**
- Regulación presión: **de 0 a 200 mmHg**
- **Sistema de vaciamento automático**
- Volumen de aire del compresor: **20 Lt/min.**
- Presión suministrada por el compresor: **max.3 Atm**
- **SET EXTREMIDADES INFERIORES:**
 - 2 Botas de 4 sectores con pie
 - Faja abdominal de dos sectores
 - Set duplicación de 4 salidas
- **SET EXTREMIDADES SUPERIORES:** opcional
- Programas preconfigurados: **20**
- Programas de usuario: **20**



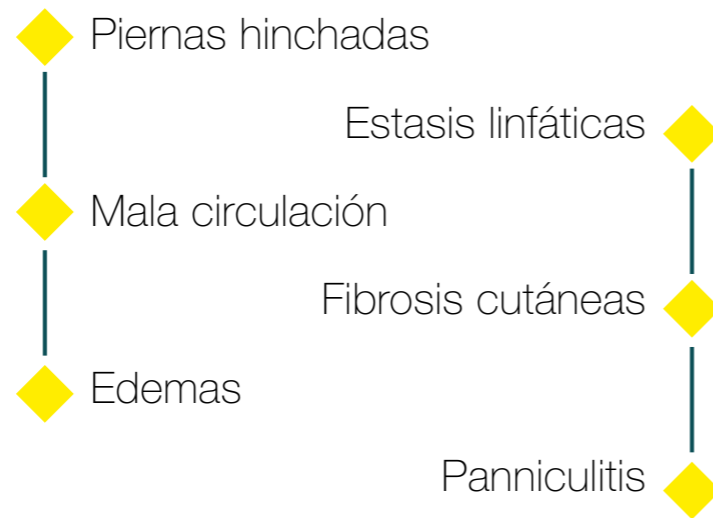
- Número sectores: **8**
- Regulación presión: **de 0 a 200 mmHg**
- **Sistema de vaciamento automático**
- Volumen de aire del compresor: **30 Lt/min.**
- Presión suministrada por el compresor: **max.3 Atm**
- **SET EXTREMIDADES INFERIORES:**
 - 2 Botas de 6 sectores con pie regulable
 - Faja abdominal de dos sectores
 - Set duplicación de 6 salidas
- **SET EXTREMIDADES SUPERIORES:** opcional
- Programas preconfigurados: **80**
- Programas de usuario: **20**

Presoterapia de 8 sectores

Linfopress Alizè Med

Linfopress Alizè Med es un equipo para presoterapia peristáltica de ocho sectores diferenciados.

Linfopress Alizè Med permite obtener ciclos de inflado con una regulación precisa de la presión (de 0 > a 200mmHg) por cada sector, que puede ser configurada por el operador en función del plazo de tratamiento de 1 a 180 min.



Linfopress Alizè Med dispone de 80 programas de trabajo preconfigurados y subdivididos en dos categorías: "Extremidades inferiores" y "Extremidades superiores" y puede memorizar los programas personalizados en las 20 memorias libres a disposición.

Linfopress Alizè Med es una tecnología avanzada y moderna, indicada para un drenaje venolinfático de las extremidades inferiores y superiores.



- Número sectores: **8**
- Regulación presión: **de 0 a 200 mmHg**
- **Sistema de vaciamento automático**
- Volumen de aire del compresor: **30 Lt/min.**
- Presión suministrada por el compresor: **max.3 Atm**
- **SET EXTREMIDADES INFERIORES:**
 - 2 Botas de 6 sectores con pie regulable
 - Faja abdominal de dos sectores
 - Set duplicación de 6 salidas
- **SET EXTREMIDADES SUPERIORES:** opcional
- Programas preconfigurados: **80**
- Programas de usuario: **20**



Fisioline® srl

Borgata Molino, 29 - 12060 VERDUNO (CN) - ITALY

Tel.: +39.0172.470432 - 0172.470433

Fax.: +39.0172.470891

e-mail: fisioline@fisioline.com

<http://www.fisioline.com>

