

CATALOGO DE EQUIPOS 2009

Descripción General del Equipos:

Los equipos de la serie *FS IPL* son equipos de luz pulsada de alta intensidad para tratamientos de foto - depilación definitiva, foto – rejuvenecimiento y foto – descomposición. Estos versátiles equipos funcionan con una tecnología reconocida a nivel mundial por organismos tales como la CE, (Comunidad Europea), el Santé o Health de Canadá y la FDA (Food and Drug Administration de los EUA) quienes la han reconocido por su efectividad y seguridad.

Teoría del Tratamiento:

La luz de alta intensidad emitida por una lámpara de xenón en combinación con filtros de zafiro que modifican la luz en diferentes longitudes de onda y en complemento con parámetros específicos tales como: número de pulsos emitidos, tiempo e intensidades de cada pulso, tiempo de las pausas entre pulsos y modulación de la potencia del pulso, permiten manipular la luz de tal forma que se emulen “láseres” de diferentes longitudes de onda los cuales son absorbidos de manera selectiva por diferentes tejidos de la piel para así ser capaces de dar diferentes tratamientos, de forma segura, efectiva e indolora. Por lo cual estos polifacéticos equipos son una alternativa versátil para cualquier clínica o consultorio.

Rango de tratamiento:

Foto – depilación “definitiva” del vello de prácticamente todo el cuerpo, y casi cualquier tipo y color de piel, así como vello de cualquier grosor y de casi todos los colores.

Foto – rejuvenecimiento, suaviza la piel, desvanece arrugas y líneas de expresión, contrae poros, desaparece puntos negros, desvanece estrías, disminuye cicatrices, elimina acné, tonifica la piel, etc.

Foto – descomposición que elimina manchas de edad, pecas, paño y otras pigmentaciones de la piel, elimina venas telagentaseas (telarañas), cuperosis, etc.

FS IPL IIO	FICHA TECNICA
Características	Parámetros Tecnológicos
Fuente de luz:	Lámpara de xenón a 3 ATM hecha en Alemania con patentes mundiales.
Sistema de control:	Computadora de control con pantalla monocromática y botones softkeys.
Maneral de disparo:	Con rayo de salida de 8 X 40 mm. Con 4 filtros
Densidad de energía:	Fluencia de 10 a 50 Joules / cm ² (ajustable)
Frecuencia de repetición:	De 0.3 a 1 Hertzios (ajustable)
Ancho de pulso:	De 1 a 15 ms (ajustable)
Ancho entre pulsos:	De 1 a 60 ms (ajustable)
Secuencia de pulsos:	De 1 a 5 pulsos (ajustable)
Sistema de enfriamiento:	Por circulación de agua y electrónico.
Dimensiones físicas:	47 X 37 X 34 cm.
Peso neto / bruto:	21 kg. / 33 Kg.
Requerimientos eléctricos:	110 Volts, 10 Amperes, 50 Hertzios.
Potencia:	600 Watts.



FS IPL 120	FICHA TECNICA
Características	Parámetros Tecnológicos
Fuente de luz:	Lámpara de xenón a 3 ATM hecha en Alemania con patentes mundiales.
Sistema de control:	Computadora de control con pantalla táctil monocromática.
Maneral de disparos:	Con rayo de salida de 8 X 40 mm. Con 4 filtros
Densidad de energía:	Fluencia de 10 a 50 Joules / cm ² (ajustable)
Frecuencia de repetición:	De 0.3 a 1 Hertzios (ajustable)
Ancho de pulso:	De 1 a 15 ms (ajustable)
Ancho entre pulsos:	De 1 a 60 ms (ajustable)
Secuencia de pulsos:	De 1 a 5 pulsos (ajustable)
Sistema de enfriamiento:	Por circulación de agua y electrónico.
Dimensiones físicas:	58 X 47 X 34 cm.
Peso neto / bruto:	31 kg. / 42 Kg.
Requerimientos eléctricos:	110 Volts, 10 Amperes, 50 Hertzios
Potencia:	1,000 Watts



FS IPL BO	FICHA TECNICA
Características	Parámetros Tecnológicos
Fuente de luz:	Lámpara de xenón a 3 ATM hecha en Alemania con patentes mundiales.
Sistema de control:	Computadora de control con pantalla táctil monocromática.
Maneral de disparos:	Con rayo de salida de 8 X 40 mm. Con 4 filtros
Densidad de energía:	Fluencia de 10 a 50 Joules / cm ² (ajustable)
Frecuencia de repetición:	De 0.3 a 1 Hertzios (ajustable)
Ancho de pulso:	De 1 a 15 ms (ajustable)
Ancho entre pulsos:	De 1 a 60 ms (ajustable)
Secuencia de pulsos:	De 1 a 5 pulsos (ajustable)
Sistema de enfriamiento:	Por circulación de agua y electrónico.
Dimensiones físicas:	58 X 34 X 47 cm.
Peso neto / bruto:	31 kg. / 42 Kg.
Requerimientos eléctricos:	110 Volts, 10 Amperes, 50 Hertzios.
Potencia:	1,200 Watts.



FS IPL 180	FICHA TECNICA
------------	---------------

Características	Parámetros Tecnológicos
-----------------	-------------------------

Fuente de luz:	Lámpara de xenón a 3 ATM hecha en Alemania con patentes mundiales.
Sistema de control:	Computadora de control con pantalla táctil a color
Maneral de disparos:	Con rayo de salida de 8 X 40 mm. Con 4 filtros
Densidad de energía:	Fluencia de 10 a 50 Joules / cm ² (ajustable)
Frecuencia de repetición:	De 0.3 a 1 Hertzios (ajustable)
Ancho de pulso:	De 1 a 15 ms (ajustable)
Ancho entre pulsos:	De 1 a 60 ms (ajustable)
Secuencia de pulsos:	De 1 a 5 pulsos (ajustable)
Sistema de enfriamiento:	Por circulación de agua y electrónico
Dimensiones físicas:	58 X 34 X 47 cm.
Peso neto / bruto:	31 kg. / 42 Kg.
Requerimientos eléctricos:	110 Volts, 10 Amperes, 50 Hertzios.



Potencia:	1,500 Watts.
-----------	--------------

FS IPL 360	FICHA TECNICA
Características	Parámetros Tecnológicos
Fuente de luz:	Lámpara de xenón a 3 ATM hecha en Alemania con patentes mundiales
Sistema de control:	Computadora de control con pantalla táctil a color
Manerales de disparo:	Con rayo de salida de 8 X 40 mm. Con 3 manerales de filtros fijos de 510, 560 y 640 - 1,200 nm.
Densidad de energía:	Fluencia de 10 a 50 Joules / cm ² (ajustable)
Frecuencia de repetición:	De 0.3 a 1 Hertzios (ajustable)
Ancho de pulso:	De 1 a 15 ms. (ajustable)
Ancho entre pulsos:	De 1 a 60 ms. (ajustable)
Secuencia de pulsos:	De 1 a 5 pulsos (ajustable)
Sistema de enfriamiento:	Por circulación de agua y electrónico.
Dimensiones físicas:	63 X 46 X 115 cm.
Peso neto / bruto:	58 kg. / 90 Kg.
Requerimientos eléctricos:	110 Volts, 10 Amperes, 50 Hertzios.
Potencia:	1,600 Watts.



Descripción General del Equipo:

El equipo FS Nd YAG 100 es una unidad Laser Q-switch de Neodinium YAG para remoción de tatuajes, pigmentaciones y manchas en la piel, así como venas varicosas, telagentaseas, cuperosis, pecas rubi, etc.

Teoría del Tratamiento:

El laser de Neodinium YAG elimina pigmentaciones, vascularidades y tatuajes rompiendo con su alta energía irradiada estas condiciones de la piel en piezas muy finas , a esto se denomina principio de explosión o descomposición. Una parte del pigmento (en la superficie de la epidermis) será botado fuera del cuerpo al momento, mientras que la otra parte del pigmento (dentro del cromóforo) será dividido en pequeños gránulos que serán digeridos por las células fagocitas del cuerpo, mismas que serán expulsadas del cuerpo por el sistema linfático. El pigmento de los tejidos lesionados se volverá cada vez más plano hasta desaparecer, mientras el tejido circundante quedará sin marcas ni efectos, por que no absorbe el laser que es de una longitud de onda específica.

Rango de tratamiento:

Remoción de pigmentaciones, vascularidades y tatuajes por medio del principio de explosión o descomposición que ayuda a eliminar materia dermatosa de color y pigmentaciones mixtas, Ayuda a eliminar el pigmento rojo, azul, púrpura, café y otros tonos en la línea de la ceja y/o labios así como también elimina tatuajes en otras zonas de la piel. También es útil para manchas por disfunciones hepáticas, *otas nevus*, marcas de nacimiento y otras coloraciones de la piel, además de ser útil en el tratamiento de venas telagentaseas (telarañas), cuperosis y otras vascularidades.

FS Nd YAG 60	FICHA TECNICA
Características	Parámetros Tecnológicos
Fuentes de luz:	Emisor de Laser Q switch de Neodinium YAG.
Tamaño de spot de salida:	Con rayo de salida de 1-5 mm.
Boquillas de tratamiento	Con dos longitudes de onda de 1,064 y 532 nm.
Sistema de control:	Sistema de control digital por medio de pantalla monocromática y botones softkeys.
Maneral de disparos:	Con guía de disparo laser.
Pulsos de energía:	De 0 a 500 micro-joules y de 0 a 200 micro-joules.
Ancho de pulso:	De al menos 12ms.
Frecuencia de disparo:	De 1 a 6 Hertzios (ajustable)
Dimensiones físicas:	23 X 36 X 20 cm.
Peso neto / bruto:	8 kg. /13 kg.
Requerimientos eléctricos:	110 Volts, 10 Amperes, 50 Hertzios.



FS Nd YAG 100	FICHA TECNICA
Características	Parámetros Tecnológicos
Fuentes de luz:	Emisor de Laser Q switch de Neodinium YAG.
Tamaño de spot de salida:	Con rayo de salida de 1-7 mm.
Boquillas de tratamiento	Con dos longitudes de onda de 1,064 y 532 nm.
Sistema de control:	Sistema de control digital por medio de pantalla monocromática y botones softkeys.
Maneral de disparos:	Con guía de disparo laser.
Pulsos de energía:	De 0 a 500 micro-joules y de 0 a 200 micro-joules.
Ancho de pulso:	De al menos 12ms.
Frecuencia de disparo:	De 1 a 6 Hertzios (ajustable)
Dimensiones físicas:	34 X 34 X 70 cm.
Peso neto / bruto:	20 kg. /23 kg.
Requerimientos eléctricos:	110 Volts, 10 Amperes, 50 Hertzios.



Descripción General del Equipo:

Los equipos de la serie WO (Water/ Oxygen) brindan tratamiento de rejuvenecimiento dérmico con la innovadora tecnología de los equipos de jet de agua y oxígeno. Los tratamientos realizados con este equipo son considerados terapéuticos, no tienen tiempos de recuperación después de cada sesión. Aparte de la acción terapéutica proporcionada por el equipo, se estimula la regeneración de colágeno incrementando la elasticidad y tonicidad de la piel, dejándola además limpia y humectada de manera excepcional.

Teoría del Tratamiento:

Estos equipos combinan dos elementos para un tratamiento único, el oxígeno (O₂) comprimido y el agua (H₂O) para crear un jet que por sus características ayuda a hacer un peeling profundo sin las contraindicaciones de los peelings tradicionales tanto químicos como mecánicos, es decir, se puede continuar con la vida diaria sin necesidad de tiempos de recuperación y sin tener que cuidarse de los elementos de forma especial como normalmente ocurre cuando se trata de otro tipo de peelings.

Rangos de Tratamiento:

Face lifting, reducción de arrugas, tratamiento de poros abiertos, blanquea la piel, rejuvenece la piel, mejora la apariencia de estrías, reduce la apariencia de cicatrices, cura la foliculitis y trata venas rojas en la nariz, es también eficaz en tratamientos de acné, remueve pigmentaciones en capas profundas de la epidermis, mejora la apariencia de la piel al humectarla, regenera y estimula el crecimiento del colágeno.

FS WO 200	FICHA TECNICA
Características	Parámetros Tecnológicos
Fuentes de energía:	Combina el tratamiento con Oxígeno comprimido y energía eléctrica.
Sistema de Control:	Sistema de control con pantalla monocromática y botones softkeys con modo de auto prueba para asegurar un tratamiento seguro.
Cabezal de operación:	Fino cabezal de operación ergonómico que permite una fácil y precisa operación.
Enfriador integrado:	Sistema de enfriamiento para una operación estable y un tratamiento seguro.
Dimensiones físicas:	35 X 50 X 50 cm.
Peso neto:	24 kg.
Peso bruto:	40 kg.
Requerimientos eléctricos:	110 Volts, 3 Amperes, 50 Hertzios.
Potencia:	450 Watts.



Descripción General del Equipo:

Los equipos de la serie *FS RFP* son equipos con tecnología de radio frecuencia que ofrece espectaculares resultados en las áreas estética y terapéutica como equipos versátiles y de aplicación sencilla.

Teoría del Tratamiento: La temperatura producida por la radio frecuencia polarizada (RFP) presenta características únicas por el contraste del calentamiento profundo sin producir una elevación significativa de la temperatura en los tejidos superficiales pero con una gran penetración en músculos y otros tejidos blandos; dicha energía genera un campo capacitivo (energía almacenada en tejidos) que actúa aún después de cada sesión.

La energía RFP se crea y condensa en el electrodo mismo, logrando tratamientos seguros, evitando el paso de voltaje por el cuerpo. Los efectos se dan cuando se calienta en forma selectiva las interfaces entre tejidos, por otro lado la formación de ondas entrecortadas produce una elevada absorción selectiva en las capas superficiales de los tejidos logrando efectos terapéuticos: A nivel de hipodermis trabaja sobre el tejido conectivo laxo, formado principalmente por adipósitos que al aumentar su temperatura pueden ser moldeados. El tejido subcutáneo que aloja capilares arteriales y venosos, que al recibir estímulo energético se dilatan aumentando el flujo sanguíneo que oxigena, nutre y disminuye la acidez de los tejidos, también al incrementarse la circulación venosa, se promueve la reabsorción de elementos catabólicos. El efecto no térmico de la RFP es la polarización de membranas que promueve el aumento de iones a través de las membranas celulares, acelerando la velocidad de difusión, teniendo además un efecto directo en los capilares linfáticos, alojados en el tejido adiposo, que al dilatarse aceleran el drenaje linfático, eliminando mejor las toxinas del cuerpo.

Rangos de tratamiento:

Las 9 aplicaciones básicas de los equipos de la Serie FS RFP son: 1) tonifica la piel y suaviza la piel, 2) disminuye arrugas, 3) reafirma tejidos, 4) mejora la elasticidad de la piel, 5) aumenta la luminosidad de la piel, 6) mejora en el metabolismo de la piel (rejuvenecimiento celular), 7) destrucción de bacterias y disminución de inflamaciones, 8) contracción de poros de la piel y 9) remodelación de tejidos con lo que se puede eliminar celulitis y acné, ayuda a disminuir arrugas y estrías, elimina grasa en zonas localizadas, embellece el busto, etc.

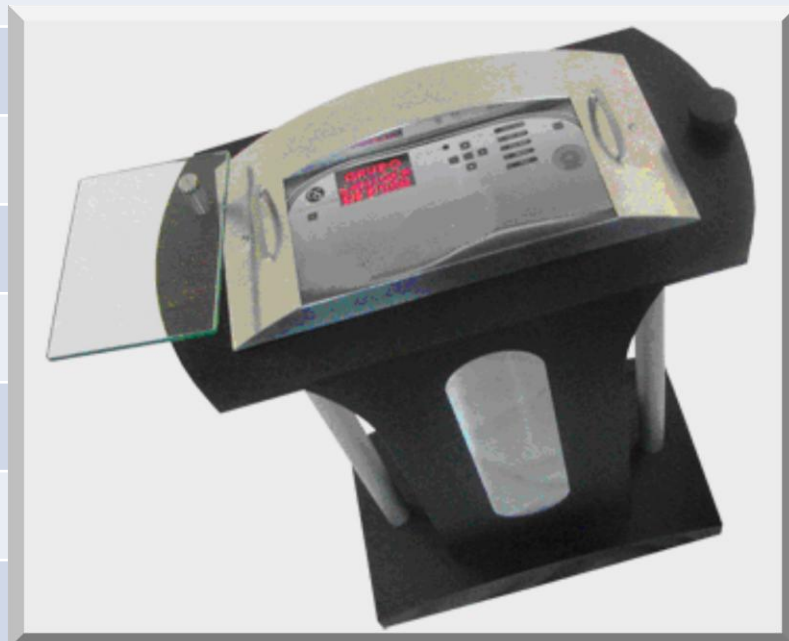
FS RFP 300	FICHA TECNICA
Características	Parámetros Tecnológicos
Sistema de control:	Control digital con botones softkeys.
Manerales de tratamiento:	3 manerales (Facial, Corporal e intermedio) ligeros para fácil aplicación.
Modo de acción:	Por timer o con pedal.
Emisión de energía:	27.3 Megahertzios.
Frecuencia de emisión:	Con 7 niveles (ajustable)
Regulación de potencia:	Con 10 niveles de energía (ajustable)
Modos de tratamiento:	Continuo e intermitente.
Dimensiones físicas:	47 X 37 X 25 cm.
Peso neto:	11 Kg.
Peso bruto:	15 Kg.
Requerimientos eléctricos:	110 Volts, 10 Amperes, 50 Hertzios.
Potencia:	300 watts.



FS RFP 500	FICHA TECNICA
------------	---------------

Características	Parámetros Tecnológicos
-----------------	-------------------------

Sistema de control:	Control digital con memorias de tratamientos pregrabados y botones softkeys.
Manerales de tratamiento:	2 manerales (Facial y Corporal) ligeros para fácil aplicación.
Modo de acción:	Por timer o con pedal.
Emisión de energía:	27.3 Megahertzios.
Frecuencia de emisión:	Con 7 niveles (ajustable)
Regulación de potencia:	Con 10 niveles de energía (ajustable)
Modos de tratamiento:	Continuo e intermitente.
Dimensiones físicas:	47 X 30 X 105 cm.
Peso neto:	25 Kg.
Peso bruto:	30 Kg.
Requerimientos eléctricos:	110 Volts, 10 Amperes, 50 Hertzios.
Potencia:	500 watts.



Descripción General del Equipo:

El *FS PDT 100* es un equipo de Foto Tecnología Dinámica (PDT) para el rejuvenecimiento y blanqueamiento de la piel, remueve pigmentaciones, vascularizaciones y acné, ayuda a recuperar piel dañada.

Teoría del Tratamiento:

Este avanzado equipo usa una luz de foto tecnología dinámica o LED foto biológico que emite una luz con pureza del 99% que actúa en los tejidos de la piel incrementando la actividad celular y mejorando su metabolismo. No tiene efecto térmico, no lesiona ni produce ninguna tipo de molestia en la piel, lo cual brinda tratamientos muy cómodos. Este equipo tiene dos luces de color (rojo y azul) las cuales actúan de la siguiente forma:

La luz roja se absorbe selectivamente en las pigmentaciones y vasos sanguíneos logrando resultados de rejuvenecimiento de la piel, blanqueándola, removiendo pigmentaciones y vascularizaciones, reduciendo el acné y ayudando a la recuperación en las lesiones de la piel.

La luz azul, inhibe las inflamaciones, mata las bacterias que producen el acné y así ayuda a eliminarlo.

La mezcla de ambas mejora la micro circulación que irriga los tejidos y mejora la producción de colágeno y elastina, reconstruyendo la estructura de la dermis, eliminando pequeñas arrugas, mejorando la apariencia y tonicidad de la piel y aliviando de forma efectiva los síntomas de laxitud de la piel además de mejorar la luminosidad de la piel.

Rango de tratamiento:

Rejuvenecimiento de la piel, blanquea la piel, remueve pigmentaciones y vascularizaciones, elimina el acné y ayuda a la recuperación en lesiones de la piel.

FS PDT 100	FICHA TECNICA
Características	Parámetros Tecnológicos
Fuente de luz:	LEDs foto-biológico hecho en los E.U.A. con patente mundial.
Sistema de control:	Control con botones softkeys.
Tamaño de la pantalla:	De 35 X 24 cm. (840 cm ²)
Longitudes de onda de emisión:	Rojo(640 ± 5 nm) y Azul (415 ± 5 nm)
Temperatura de la pantalla:	Menor a 40°C.
Dimensiones físicas:	63 X 25 X 56 cm.
Peso neto:	13 Kg.
Peso bruto:	18 Kg.
Requerimientos eléctricos:	110 Volts, 16 Amperes, 50 Hz.
Potencia:	80 micro-watts por cm ²



Descripción General del Equipo:

El *FS CAV 180* es un equipo de ultrasonido para la eliminación de grasa localizada por el método de lipo-explosión por medio del efecto de cavitación.

Teoría del Tratamiento:

Este avanzado equipo usa frecuencias de ultrasonido de alta energía que provocan dentro de las células adiposas el efecto conocido como cavitación, que consiste en la generación de micro burbujas de vapor que logran romper los triglicéridos en diglicéridos y monoglicéridos que a su vez son grasas más fáciles de eliminar por el cuerpo vía sistema linfático, Además de que promueve la aceleración del metabolismo para una mejor eliminación de grasas. La ventaja principal de este equipo es que no requiere del uso de agujas ni de ningún otro método invasivo, todo lo anterior sin que se reporten daños a tejidos circundantes, por lo que su rango de seguridad es muy alto.

Rango de tratamiento:

Eliminación de grasa localizada, con resultados muy parecidos a los que se logran por medio de una liposucción pero sin la necesidad de practicar procedimientos quirúrgicos, también es muy efectivo para el tratamiento de la celulitis en cualquiera de sus fases. Lo más atractivo de este tratamiento es que no requiere de dietas ni ejercicios para lograr resultados reales y cuantificables desde la primera sesión.

FS CAV 180	FICHA TECNICA
Características	Parámetros Tecnológicos
Longitud de onda (frecuencia):	40 Khz.
Sistema de control:	Control con botones softkeys.
Pantalla del equipo:	A color con parámetros pre-establecidos.
Tamaño del electrodo:	80 mm de diámetro.
Modo de operación:	Continuo y pulsos.
Dimensiones físicas:	60 X 46 X 26 cm.
Peso neto:	7 Kg.
Peso bruto:	12 Kg.
Requerimientos eléctricos:	110 Volts, 16 Amperes, 50 Hz.
Potencia:	50 Watts por cm ²



- Todos los precios están dólares americanos.
- La compra del equipo requiere 75% de anticipo y 25% a la entrega.
- Los pagos de anticipo y pago final se harán con depósito a cuenta de cheques en HSBC, BANORTE, y/o pago con tarjeta de crédito.
- El tiempo promedio de entrega es de 15 días hábiles.
- La garantía es por 12 meses; capacitación, entrenamiento, asesoría médica especializada incluida.
- Contamos con planes de financiamiento.
- Los precios pueden cambiar sin previo aviso.
- Precios no incluyen I.V.A.

Oficina:

Azteca Sur 4205-12

Col. Santiago Momoxpan

San Andrés Cholula, Puebla

México C.P. 72775

Página web: www.foreversoft.info

Teléfono: 01 (222) 2 69 01 51

Ventas y capacitación: Ing. Edmundo Soriano Ugalde

Celular fuera de Puebla: 045 (222) 239 1917 en Puebla cambiar 045 por 044

Correo electrónico: edmundosoriano@foreversoft.info

Ventas: Ing. Pedro Antonio García Verduzco

Teléfono directo: 01 (222) 269 0151

Correo electrónico: pedrogarcia@foreversoft.info