



EST

EMERTECH SERVICIOS TECNICOS SL

CIF: B81753014

Tfno / Phone: +34 687513495

Distribuidor Oficial de:



Metrum Cryoflex



Criotech



METRUM CRYOFLEX

europaan medische apparatuur fabrikant

BOA-2 Max BOA Mini +10 BOA Mini +5

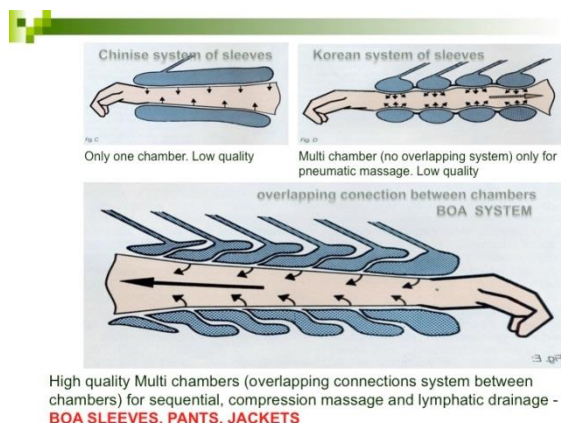


Masajes de compresión

Metrum Cryoflex es un fabricante de aparatos para uso médico con muchos años de experiencia en la aplicación de bajas temperaturas y en sistemas de presoterapia. Más de 7000 clínicas privadas están ya usando nuestros sistemas lo que nos convierte en el líder incuestionable del sector a nivel europeo.

Nuestros dispositivos de presoterapia BOA se utilizan en medicina...

Para rehabilitación de lesiones, heridas, contusiones.
En tratamientos de problemas linfáticos
En tratamientos de problemas venosos o de mejora de la circulación
En la profilaxis de la tromboflebitis
Para reducir edemas en extremidades superiores, torso, espalda o después de mastectomía
Para varias etiologías de edemas en extremidades inferiores



En masajes de reducción y tratamiento de la celulitis

.... y en tratamientos de estética, bienestar, belleza...

Evitando el desarrollo de la celulitis
Deteniendo la acumulación de grasas y líquidos
Previniendo y evitando varices en sus primeras etapas
Moldeando piernas, abdomen, glúteos y brazos
Fortaleciendo la piel destensada (tras embarazo u obesidad)

Acelerando la recuperación de la piel después de liposucción, lipólisis laser o cavitación.

Algoritmos de tratamiento predefinidos

Los aparatos de masaje BOA están equipados con varios algoritmos de tratamiento predefinidos, que proporcionan al usuario un rango completo de tratamientos de masaje (BOA 2 max dispone de 20 algoritmos predefinidos) y de drenaje linfático especial (los algoritmos mecánicos están basados en las técnicas de drenaje manual de acuerdo con los métodos Vodder).

Algoritmos de medicina estética

Algoritmos predefinidos: adelgazamiento, adelgazamiento y celulitis, drenaje linfático, masajes deportivos, masajes relajantes, para antes y después de la liposucción y tratamientos por cavitación. Todos los algoritmos incluyen drenaje linfático por el método Vodder





Algoritmos de fisioterapia

21 algoritmos individuales para pies, piernas, brazos, manos, pecho, espalda, abdomen y glúteos.

Brazaletes de presión. El corazón de los sistemas BOA

Nuestras máquinas de masaje BOA 2 max y Boa utilizan bombas japonesas de presión de alta calidad que suministran a las cámaras de los brazaletes la presión necesaria para poder realizar los masajes pulsantes. Los trajes de brazaletes de presión tienen varias cámaras solapadas variando de 5 en la BOA min+5 a 24 en la BOA 2 max. El diámetro de los



brazaletes puede ser ajustado a las necesidades del paciente.

COMPARACIÓN

			
Parameter	BOA MINI +5	BOA MINI +10	BOA MAX 2
Power	Power supply: 230V/50Hz (+/- 10%) Maximum power consumption: 30 VA		Power supply: 230V/50Hz (+/- 10%) Maximum power consumption: 30 VA
Massage pressure range	min - 30 mmHg, max- 140 mmHg		min - 30 mmHg, max- 140 mmHg
Pump flowrate	12l/min		15l/min
Pressure gradient	5 up to 15 %		Fully programed
Massage duration range	1;25;52 (s)		Fully programed
Massage tempo	3 levels		Fully programed
Number of sequential massage programs	7 programs	9 programs	21 programs
Number of operated sleeves	1	1 - 2	1 - 2
Number of operated chambers	5 overlapping garments	5 or 10 overlapping garments	12 or 24
Controllers	Control pannel		LCD panel (color LCD 5,7"(320x240)
Dimensions	270x340x150 (mm)		410x430x150 (mm)
Weight	4 kg		10kg
Accessories			
Application	Physiotherapy Home care	Physiotherapy Home care	Physiotherapy Beauty and Slimming Home care



BOA 2 Max

El BOA 2 Max es el único sistema de masaje automático que ofrece una solución completa para extremidades, tórax, linfodemas y lipoedemas.

Adaptando las técnicas de Drenaje Linfático Manual (MDL, incluyendo el masaje Vodder), la serie de dispositivos BOA constituye un sistema de compresión terapéutica que proporciona las terapias más efectivas y seguras para drenaje linfático disponibles en el mercado.

BOA Max 2 está equipado con un microprocesador que controla y ejecuta los tratamientos. El software del microprocesador puede ser actualizado en cualquier momento para asegurar su compatibilidad con las más avanzadas técnicas. Esta característica proporciona al dispositivo una larga vida útil, al mantenerlo siempre al día.

Ventajas

- 21 algoritmos individuales para pies, piernas, brazos, manos, pecho, espalda, abdomen y glúteos
- Regulación de la presión
- Regulación del gradiente
- Regulación del número de ciclos
- Regulación del ritmo
- Control de presión de la cámaras de compresión
- Gradiente de presión en cada cámara

Especificaciones Técnicas

- Alimentación: 230V/50Hz (+/- 10%)
- Consumo: 110 VA
- Rango de presión: 20mmHg - 140mmHg
- Flujo: 25l/min
- Numero de cámaras controladas: 12/24
- LCD panel (color LCD 5,7"(320x240)
- Panel de Control
- Sistema de notificación acústica
- Dimensiones: 410x430x150 (mm)
- Peso: 10 kg



BOA MINI+10

está diseñado para profesionales médicos y estéticos. Combina la tecnología digital más avanzada y el toque del terapeuta experto. Hace posible proporcionar tratamientos individualizados simplemente seleccionando los siguientes algoritmos:

DRENAJE LINFÁTICO es un masaje suave de acuerdo con las técnicas Vodder de los nódulos linfáticos con el propósito de preparar los vasos

linfáticos para el tratamiento completo posterior basado en técnicas MLD (drenaje linfático manual)

MASAJE VENOSO es una compresión secuencial que proporciona un masaje neumático muy efectivo utilizando hasta 24 células de compresión, maximizando resultados y confort.

MASAJE DE ONDAS es una compresión peristáltica mediante un ciclo de onda suave con control de velocidad variable para el tratamiento de trastornos venosos y varices.

MASAJE DEPORTIVO es un masaje fuerte dedicado a rejuvenecer y readaptar los músculos después de realizar actividades deportivas.

Modo ASCENSO: El flujo comienza en la zona distal de brazos y piernas

Modo DESCENSO: El flujo comienza en la zona proximal de brazos y piernas

Modo PULSO: El modo pulso en masajes neumáticos consiste en incrementos y reducciones de forma repetida de la presión de las cámaras de los brazaletes de compresión dentro de un rango de presiones preestablecido. Los ciclos de pulso son todo lo rápidos que las bombas permitan. Se extrae aire de cada cámara durante aproximadamente 1 s. y se vuelve a introducir a la presión de trabajo.

Especificaciones Técnicas

Rango de presiones: 30 a 140 mmHg

- Max. número de cámaras operativas: 10
- Posibilidad de trabajar con un traje de 10 cámaras solapadas o con dos de 5 cámaras
- Nueve programas preinstalados para masajes secuenciales y para drenaje linfático con pre-masaje.
- Configuración por separado para cada programa:
 - rango de presiones
 - ritmo de masaje (3 niveles)
 - gradiente de presión de 5% a 15 %
 - ciclos
 - modo
 - tipo de algoritmo



BOA MINI+5

El **BOA MINI+5** está diseñado para su uso en salas de rehabilitación o para uso doméstico. Permite suministrar masajes mediante sus siete algoritmos predefinidos incluyendo un algoritmo especial para drenaje linfático. Cada uno de estos siete algoritmos puede realizarse en modo ascendente, en modo descendente, en modo ondas o en modo linfático. Se puede establecer la diferencia de presiones deseada (gradiente) para cada sección de los brazaletes de compresión y

ajustar el tiempo de una secuencia de tratamiento completa. El dispositivo incorpora un sistema de medida constante de la presión en cada sección inflada del traje y un sistema de emergencia para aliviar la presión en caso de exceder los valores establecidos o de que el paciente así lo requiera. El rango de presiones que admite la máquina puede ser regulado por el operador entre los valores mínimos y máximos (de 30 a 140 mmHg). El masaje lo proporcionan los trajes/mangas/perneras de presión compuestas de 5 secciones o brazaletes de presión solapados que se inflan y desinflan con aire a la presión establecida en el orden especificado por el algoritmo seleccionado.

Especificaciones Técnicas

Rango de presiones: 30 a 140 mmHg

- Max. número de cámaras operativas: 5
- Siete programas preinstalados para masajes secuenciales y para drenaje linfático con pre-masaje.
- Configuración por separado para cada programa:
 - rango de presiones
 - ritmo de masaje (3 niveles)
 - gradiente de presión de 5% a 15 %
 - ciclos
 - modo
 - tipo de algoritmo