

EQUIPO DE ONDAS DE CHOQUE NEUMÁTICAS



Características principales:

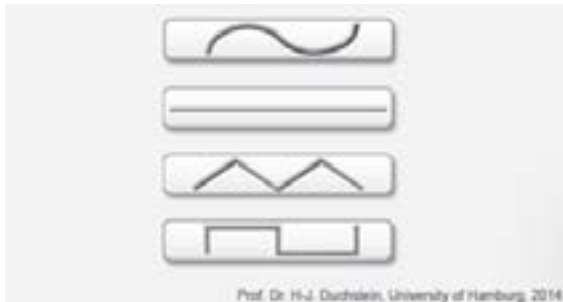
- Pantalla táctil a color
- Aplicador ergonómico y ligero
- Bandeja ergonómica porta accesorios
- Puerto USB para soporte técnico, actualizaciones de software y respaldo
- Control doble del software mediante touch y codificador rotatorio
- Modulación de presión y frecuencia
- Programas pre-establecidos
- Contador de impulsos (disparos)
- Memoria que permite hasta 1.000.000 entradas. Expansión a 8GB vía USB/SD. 1GB de memoria interna
- Favoritos. Se pueden guardar protocolos creados por el usuario en el menú de favoritos

Efectos:

- Neo-vascularización
- Rápido alivio del dolor
- Restablecimiento de la movilidad
- Favorece la reabsorción de calcio
- Reversión de inflamaciones crónicas
- Estimulación de la producción de colágeno

EQUIPO DE ONDAS DE CHOQUE NEUMÁTICAS

Su compresor suministra una alta presión que llega a puntos más profundos del tejido.



Beneficios:

- Sin efectos secundarios
- Sólo de 4 a 6 tratamientos necesarios
- Rápida, efectiva y de aplicación ambulatoria
- En algunas patologías es una opción de tratamiento para condiciones que tradicionalmente necesitaban de un abordaje quirúrgico

Diseño:

Kimatur es una nueva terapia de ondas de choque radial de alta potencia que combina evidencia científica con la última tecnología.

Un sistema neumático controlado con precisión proporciona ondas potentes de terapia a los tejidos afectados, tratando condiciones que tradicionalmente requieren un abordaje quirúrgico.

Un proyectil especialmente diseñado se acelera a alta velocidad mediante una ráfaga de aire comprimido controlada con precisión. La energía del proyectil se transfiere al tejido a través del aplicador (cabezal) situado en la pistola de aplicación. Existen diferentes cabezales permitiendo variar la profundidad y el radio de energía transmitida.

Su avanzado software ofrecen posibilidades únicas para el usuario, como la modulación de presión y frecuencia que muestran mejoría en el metabolismo celular, migración de fibroblastos, la mitosis y la producción de proteína.

EQUIPO DE ONDAS DE CHOQUE NEUMÁTICAS

Aplicaciones más comunes:

- Aquilodinia
- Pseudoartrosis
- Fascitis plantar
- Tendinopatía patelar
- Tendinopatía crónica
- Tendinosis calcificada
- Síndrome tibial anterior
- Puntos gatillo miofasciales
- Enfermedad de Dupuytren
- Celulitis (aplicador incluido)
- Epicondilitis medial y lateral de codo
- Activación muscular y de tejido conectivo
- Terapia con ondas de choque en puntos de acupuntura



KIMATUR cuenta con el respaldo y la experiencia de TUR; compañía alemana de 111 años de tradición que desarrollan, manufacturan y distribuyen equipos médicos para uso diagnóstico, terapéutico, cosmético y de aplicaciones para el bienestar. Inician en 1950 con la producción de equipos de fisioterapia y desde entonces este sector de negocio se convirtió en uno de los pilares de TUR.

EQUIPO DE ONDAS DE CHOQUE NEUMÁTICAS



Mecanismo de funcionamiento:

Un proyectil especialmente diseñado es acelerado a una alta velocidad por una ráfaga controlada de aire comprimido. La energía del proyectil es transferida a través del tejido mediante una pieza probada e instalada en el cabezal. Cada pieza resulta en una transmisión diferente de energía logrando así una profundidad y radio diferente. Aparte del obvio efecto mecánico la terapia de ondas de choque radial ha demostrado que actúa eficientemente a nivel intracelular y genera Neo-vascularización, cavitación y acciones antiinflamatorias que han sido probadas como parte de los mecanismos que actúan detrás del kimatur.

Mayor concentración de energía:

La innovadora selección del material para los aplicadores metálicos permite mayor transferencia de energía al tejido en comparación a equipos similares. Resultando en un impacto más profundo en el tejido y mejores resultados terapéuticos.

EQUIPO DE ONDAS DE CHOQUE NEUMÁTICAS

MT 14 mm
Terapia del dolor, terapia
para puntos gatillo profundos.



SM 12 mm
Terapia del dolor, terapia
para puntos gatillo.
Calcificaciones.



MM 14 mm
Terapia del dolor, terapia
para puntos gatillo, grandes
depósitos de calcio.



XL 28 mm
Celulitis, flacidez y estrías.



Datos técnicos:

- Salidas: 2
- Dimensiones: 278 x 301 x 108mm
- Flujo de energía 0,68mJ/mm²
- Fuente de poder 230VAC, 50Hz
- Protocolos de tratamiento
- Operación con batería: NO
- Presión y frecuencia moduladas
- Consumo máximo de energía 40VA
- Actualización de software de acceso remoto o USB
- Almacenamiento de información de pacientes
- Almacenamiento de información como “favoritos”
- Actualización del software mediante USB/remota
- Memoria extensible para base de datos de pacientes
- Modulación de la presión y de la frecuencia
- Máxima frecuencia hasta 22Hz
- Máxima presión: 5bares
- Aplicadores incluidos: 4
- Aplicadores adicionales: 5
- Biblioteca médica de patologías con fotos de aplicación e imágenes anatómicas
- Base de datos de pacientes con memoria extensible

*PRODUCTO SUJETO A DISPONIBILIDAD EN CADA PAÍS