

Características Principales

La terapia mediante onda de choques radiales es una técnica no quirúrgica desarrollada para el tratamiento de los trastornos musculoesqueléticos. El tratamiento utiliza un conjunto único de las ondas de presión acústica patentada que se entregan a través del cuerpo y se focaliza en el sitio del dolor o de lesión. Estimula el metabolismo, mejorar la circulación sanguínea, acelera el proceso de curación. Como resultado, permitiendo que los tejidos dañados a regenerarse y recuperar. Este equipo portátil es muy conveniente para llevarlo a diferentes áreas del hospital, áreas de terapia física, así como a campos de entrenamiento o donde se desarrollen las actividades deportivas

Parámetros Técnicos

- Peso 8 kg
- Display de led
- Bajo nivel de ruido
- Frecuencia 1 a 22 hz
- Dimensiones 300 x 240 x 180 mm
- Guía terapéutica con imagenes anatómicas
- Duración del aplicador 2, 000,000 de disparos
- Niveles de energía 60 a 185 mj (equivalente de 1 a 5 bares)
- Sistema electromagnético de generación de onda de choque
- Tamaño de los transductores 6, 15 y 25 milímetros de diámetro
- Equipo robusto que incluye maletín transportador fabricado en aluminio
- Fácil operación y modificación de los parámetros desde la pieza de mano
- Opera en forma manual desde el aplicador o por vía bluetooth pareado a smartphone
- Permite la conexión y comunicación mediante bluetooth 4.0 con smartphone y tabletas
- Los rangos de la aplicación y el desempeño terapéutico son igual al de un equipo de gabinete



- *Permite trabajar con sistema Android y sistema iOS, para el uso de los protocolos, modificar los mismos, así como guardar los protocolos diseñados por el usuario.*

Accesorios

- 1 Aplicador
- 2 Protector de silicona
- 3 Maletín transportador
- 4 Transductores de 6mm, 15mm, 25mm



Aplicación en Smartphone



The screenshot displays the following interface elements:

- Top Bar:** OCE-ESWT-003
- Navigation Menu:** Treatment, Program, User, VAS Score, Information, Setting, Disconnect.
- Program Settings:**

Energy	Frequency
185mJ	22 Hz
0mJ	1 Hz
60mJ	2 Hz
- Preselection:**

1000	900
2000	2000
3000	100
Count	0
- Indication List:**
 - Tendinitis of the shoulder/shoulder problems
 - Calcific tendinitis of the shoulder
 - Radial and ulnar epicondylitis
- Acute/Chronic Selection:** Acute (selected), Chronic
- Parameters:**
 - Indication: Tendinitis of the shoulder/shoulder problems, Acute
 - Energy: 60-90mJ
 - Frequency: 5-10Hz
 - Shocks: 1500-2000/time, 1-3 times/treatment, 1-2 treatment/week
 - Applicator head: 15 mm, after familiarisation 6 mm
- Pain Level Scale:** LEVEL. Click the button in the upper right-hand corner to save the value. Scale from NO PAIN to VERY SEVERE PAIN.
- CHART:** A line graph for tracking treatment progress.