Diatermia Tecarphysio

Equipo diatermia Capacitiva Resistiva de alta potencia



TC2000

La terapia Tecar corresponde a T(Transferencia) E(Eléctrica) C(Capacitiva) A(y) R(Resistiva), lo que significa Transferencia Eléctrica Capacitiva y Resistiva. La terapia Tecar es no ablativa, no invasiva y utiliza corrientes de alta frecuencia. TecarPhysio ofrece terapia Tecar con corriente de alta frecuencia para la bioestimulación del tejido, incluyendo efectos químicos, térmicos y mecánicos. La combinación de la terapia Tecar con la terapia manual, junto con el conocimiento clínico, puede alcanzar resultados incomparables.

POSIBILIDAD DE TRABAJAR CON MÚLTIPLES ACCESORIOS

1. Electrodo resistivo, para dirigirse a estructuras tisulares profundas.

2. Electrodo capacitivo, ideal para terapia de tejidos blandos superficiales.

3. Electrodo resistivo IASTM, para liberación de fascia y mejora de la movilidad.

4. El brazalete resistivo permite la entrega de energía durante técnicas de terapia manual.

5. Electrodo vaginal, para aplicaciones en el suelo pélvico y la salud femenina.

6. Electrodo resistivo multipolar para áreas corporales.

7. Electrodo resistivo multipolar para el área facial.

8. Electrodos adhesivos, para sesiones de terapia cómodas y sin uso de manos.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Pieza de mano Cap y RES
- Electrodos resistivos 30.50.70 mm
- Electrodos capacitivos 30.50.70 mm
- Placa de retorno flexible
- Plataforma de trabajo
- Metacrilato para piezas de mano
- Cable resistivo adhesivo
- Cable adhesivo neutro

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Frecuencia dinámica. TecarPhysio también incorpora tecnología de frecuencia variable de 300 a 500 kHz, que permite transiciones fluidas entre frecuencias para tratar eficazmente tejidos a diferentes profundidades, maximizando los resultados terapéuticos en diversas aplicaciones clínicas.
- Sistema de electrodos múltiples, compatible con fisioterapia, medicina deportiva, etc.
- Tecnología SmartTap Control, permite ajustar la energía instantáneamente al tocar el aplicador de 300-500 kHz para tejidos profundos, 1 MHz para piel superficial; TecarPhysio lo cubre todo.
- TecarPhysio dispone de un sistema de salida de frecuencia de banda ancha, que admite un rango de 300 kHz a 500 kHz para terapias tradicionales de tejidos profundos y superficiales, y se extiende hasta 1 MHz para piel superficial.
- Salida de alta potencia y estabilidad de hasta 200 W.
- El modo manos libres permite la integración con la terapia manual.
- Amplia biblioteca de protocolos preestablecidos.

ACCESORIOS OPCIONALES

- Kit para trabajo automático
- Kit electrodo vaginal para suelo pélvico
- Electrodos bipolares para face y body
- Carro específico
- Brazalete para trabajo dinámico
- Herramienta para trabajo de fascias

PARÁMETROS TÉCNICOS

• Alimentación	100-240V AC 50-60Hz
• Frecuencia	300-500-1000Khz
• Potencia	Potencia capacitivo 350VA
• Modo	Contínuo y automático
• Tiempo de tratamiento	Hasta 60 min











BENEFICIOS PRINCIPALES

- Bioestimulante
- Antiinflamatorio
- Descontracturante
- Anti-edema
- Analgésico

weelko™ Medical

weelko.com/medical