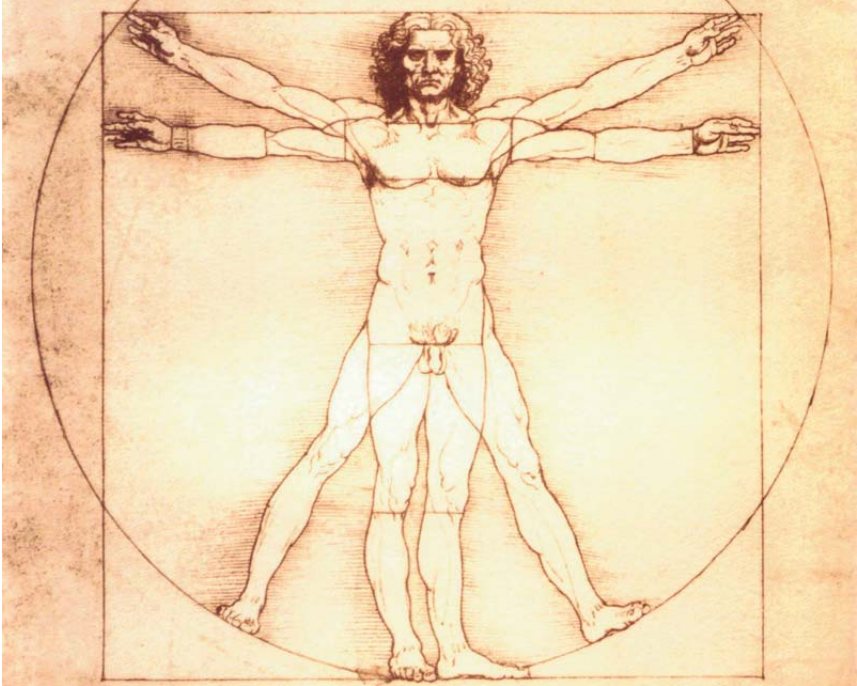

BIOTESLA 2000

Magnetoterapia



electronicamilka@emilka.com

+34 91 463 51 08 - fax: +34 91 470 00 12

ELECTRONICA MILKA S.L.

C/ HERMINIO PUERTAS, 66 - 28011 MADRID - SPAIN

EQUIPO DE TERAPIA POR CAMPOS MAGNETICOS PULSANTES

El equipo **BIOTESLA 2000** es el idóneo para aplicaciones terapéuticas corporales con campos magnéticos pulsantes. El solenoide se desplaza automáticamente a lo largo de la camilla, con posibilidad de programación de movimiento para la realización de barridos corporales, tanto parciales como completos. La camilla está fabricada totalmente en madera para evitar distorsiones en el campo magnético, que podrían influir negativamente en la terapia, y con una terminación superior tapizada en curpiel blanco indeformable. El generador está dotado de tres formatos de onda distintos para cubrir diferentes aplicaciones:

50 Hz : Forma de onda empleada en patologías muy dolorosas.

50 Hz semionda : Forma de onda utilizada en consolidación ósea.

Espectro simultáneo entre 50 Hz y 15 KHz : Forma de onda base para todos los tratamientos. La potencia máxima generada en el centro del solenoide es de 70 gauss, existiendo dos selectores distintos de intensidad con la posibilidad de poder realizar barridos programables entre ambas potencias. Sus principales campos de aplicación son: traumatología, reumatología, rehabilitación y fisioterapia, no descartando otros posibles terrenos de la Medicina, según el criterio médico.

Accesorios: Mesa auxiliar.

Efectos más relevantes:

- Incremento de la permeabilidad de la membrana celular, reduciendo el edema intracelular y recuperando los tejidos dañados, debido al incremento de mitocondrias en la célula,
- Estabilización de la bomba sodio-potasio,
- Recuperación del balance iónico fisiológico y estimulación de la reproducción celular.
- Incremento de la circulación sanguínea con vasodilatación a nivel local y aumento de la presión parcial de oxígeno.
- Formación de callo óseo de gran calidad en un corto período de tiempo debido al aumento de la producción de colágeno, incremento de depósitos de calcio, estimulación de la síntesis de ácido hialurónico y modificación del proceso de arquitectura ósea.
- Efecto analgésico debido a la activación de sustancias mediadoras de la inflamación en un nivel periférico.
- Efecto antiinflamatorio.
- Aumento de endorfinas

Efectos Secundarios:

Ninguno



El equipo **BIOTESLA 2000** incorpora camilla con solenoide como aplicador, fabricado totalmente en madera para evitar distorsiones en el campo magnético, que podrían influir negativamente en la terapia.

La forma de onda aplicada cubre un espectro simultáneo entre 50 Hz y 15 KHz, para poder así comprender un mayor número de tratamientos con la máxima eficacia.

El generador, de fácil manejo, dispone de nueve potencias, comprendidas entre 8 y 74 gauss, con 100 gauss de pico, en el centro del solenoide.

CARACTERISTICAS TECNICAS: BIOTESLA 2000

- Generador de magnetoterapia **BIOTESLA 2000**
- Camilla con Solenoide y mesa auxiliar.

Dimensiones de la camilla: 200x49x60 mm.

Diámetro del solenoide: 640 mm. interior

Largo del solenoide: 480 mm.

Peso aprox. de la camilla: 55 Kgs.

Dimensiones del generador: 492x330x182 mm.

Peso aprox. del generador: 45 Kgs.0318

Alimentación : 230 V / 50 Hz.

Garantía: 2 Años

Fabricación y Servicio Técnico Propio

Tel.: 91 463 51 08 e-mail.: electronicamilka@emilka.com