



FISIOFIELD MIDDLE

MAGNETOTERAPIA



Fisiofield Middle es un innovador **equipo de magnetoterapia** que genera **campos magnéticos pulsantes de baja y media frecuencia**.

Fisiofield Middle forma parte de la nueva **línea FISIOFIELD** que amplía sus horizontes de aplicación mediante la utilización de campos magnéticos en el campo ortopédico y traumatológico y en la medicina deportiva. El operador no sólo puede configurar los parámetros de frecuencia, intensidad y tiempo de tratamiento sino que también puede seleccionar dos tipos de forma de **onda (cuadrada o sinusoidal)** para poder actuar selectivamente en los distintos tejidos biológicos, produciendo efectos terapéuticos específicos (antálgicos, antiedemigénos, tróficos y estimulantes).

Fisiofield Middle une a la práctica de utilizar **protocolos terapéuticos preconfigurados**, la opción de crear y memorizar nuevos **protocolos**, en sus memorias libres.

Fisiofield Middle puede gestionar **tres salidas totalmente independientes** con la posibilidad de tratar tres pacientes con distintos tipos de patologías. Los parámetros de los programas asociados con las tres salidas (frecuencia, potencia, tiempo de tratamiento) pueden configurarse por separado permitiendo el inicio de los tratamientos en diferentes momentos.

Indicaciones:

PATOLOGÍAS OSTEO-ARTICULARES:

Retrasos de consolidación,
Pseudo-artrosis, Osteoporosis,
Osteocondrosis

PATOLOGÍAS MÚSCULO-ESQUELÉTICAS

Los Principales Efectos:

EFFECTO ANTÁLGICO

EFFECTO ANTIINFLAMATORIO

EFFECTO DRENANTE

**ESTIMULACIÓN TEJIDOS BLANDOS Y
TEJIDOS ÓSEOS**



La amplia selección de configuraciones disponibles, las características únicas como la doble forma de onda (cuadrada o sinusoidal), la posibilidad de trabajar tanto en baja como en media frecuencia, lo convierten en un **aparato extremadamente versátil**, permitiendo satisfacer cualquier tipo de exigencia terapéutica. El generador suministra una elevada **potencia de pico, equivalente a 100 Gauss efectivos en cada aplicador**.

Las reducidas dimensiones del aparato permiten su utilización en cualquier tipo de espacio.

La interfaz del usuario está dotada con teclado y pantalla gráfica y, disponible también en versión Touch Screen en color 4.3", ofrece un impacto totalmente moderno y profesional.

Para la seguridad del operador y de los presentes, **Fisiofield Middle** ha incorporado el nuevo **dispositivo L.S.F. (LOW SCATTERED FIELD)**, que reduce significativamente las radiaciones no deseadas en el exterior de los solenoides.

Gracias a la alta calidad de los materiales utilizados, **Fisiofield Middle** es un instrumento fiable y duradero en el tiempo.

ACCESORIOS:

A - Solenoide portátil para miembros Ø 30 cm

B - Par de solenoides de contacto Ø 9 cm

C - Par de solenoides de contacto Ø 13 cm

D - Bandas elásticas





DISPONIBLE TAMBIÉN EN VERSIÓN TOUCH SCREEN

La interfaz de **Fisiofield Middle** en versión **touch-screen** proporciona la visualización de los parámetros sobre una **amplia pantalla táctil en color** que permite la **lectura incluso a distancia** y ofrece al operador la posibilidad de **tener bajo control el correcto funcionamiento** del aparato. Una característica única de **Fisiofield Middle** en versión touch-screen es el **Wizard**, una **guía digital para el empleo paso a paso** del aparato.

Gracias a un **software intuitivo**, el Wizard guía al operador en la selección de **protocolos terapéuticos** preestablecidos, dedicados a **patologías tanto agudas como crónicas**.



PROTOCOLOS PREESTABLECIDOS

BUSQUEDA RÁPIDA CON EL BUSCADOR INTERNO

por patología y n. programa

SELECCIÓN PROTOCOLO LIBRE

CREACIÓN DE PROGRAMAS PERSONALIZADOS

salvar datos, 100 memorias libres, programas multifásicos

ACTUALIZABLE CON PUERTO USB

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- MODELO: FISIOFIELD MIDDLE.
- CLASIFICACIÓN COMERCIAL: aparato para magnetoterapia.
- CLASIFICACIÓN TÉCNICA: aparato electromédico clase I tipo BF.
- CLASE DE DISPOSITIVO MÉDICO: IIa (Dir.93/42/CEE, modificada por la Directiva 2007/47/CE).
- NORMATIVA DE REFERENCIA: EN 60601-1 (IEC 60601-1), EN 60601-1-2 (IEC 60601-1-2).
- MEDIDAS DEL GENERADOR: 210x300x140 mm.
- PESO: 3 kg.
- TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 230V monofásica (115V bajo pedido).
- FRECUENCIA DE RED: 50-60Hz.
- POTENCIA ABSORBIDA: 150VA.
- FORMAS DE ONDA: cuadrada y sinusoidal seleccionables.
- FRECUENCIA DE EMISIÓN:
 - Onda cuadrada: 5-100Hz (E.L.F.) y 100-1000Hz (Baja y Media frecuencia)
 - Onda sinusoidal: 1-100 Hz.
- INTENSIDAD DE PICO DEL CAMPO MAGNÉTICO: ≥ 100 Gauss para cada solenoide.
- INTENSIDAD MEDIA DEL CAMPO MAGNÉTICO: ≥ 50 Gauss para cada solenoide regulable de 0 a 100% a pasos de 10.
- NÚMERO DE SALIDAS: 3 totalmente independientes.
- VISUALIZACIÓN:
 - Pantalla gráfica retroiluminada.
 - Pantalla Táctil 4.3" en color OPCIONAL.
- TEMPORIZADOR ELECTRÓNICO regulable de 1 a 95 min.
- SEÑAL ACÚSTICA de fin de tratamiento.
- PROGRAMAS TERAPÉUTICOS PRECONFIGURADOS: 50 para las principales patologías.
- PROGRAMAS LIBRES: 100 seleccionables por el usuario.
- ACCESORIOS DE SERIE:
 - Par de aplicadores en contacto de $\varnothing$ 13 cm.
 - Bandas elásticas.
 - Imán de prueba.
 - Cable de alimentación.
- ACCESORIOS OPCIONALES:
 - Camilla para terapia con solenoide de $\varnothing$ 60 cm u $\varnothing$ 80 cm.
 - Solenoide adicional para camilla de $\varnothing$ 60 cm u $\varnothing$ 80 cm (Total Body).
 - Solenoide portátil para miembros $\varnothing$ 30 cm.
 - Par de solenoides de contacto de $\varnothing$ 9 cm.
 - Par de solenoides de contacto de $\varnothing$ 13 cm.
 - Colchonetas para magnetoterapia de tamaño diferente.
 - Solenoides flexibles.
 - Bandas elásticas.
 - Carro porta aparato.
 - Bolsa porta aparato.
- MEDIDAS DE LA CAMILLA para terapia: 198x65x75 cm.
- MARCADO  : aparato conforme a las disposiciones contenidas en la Directiva 93/42/CEE, modificada por la Directiva 2007/47/CE.



Los aparatos FISIOLINE® están cubiertos por un seguro de responsabilidad civil de la firma UNIPOLSAI.



MADE IN ITALY

Fisioline® srl

Borgata Molino, 29 • 12060 VERDUNO (CN) • ITALY

Tel.: +39.0172.470432-0172.470433 • Fax.: +39.0172.470891

<http://www.fisioline.com> • e-mail: fisioline@fisioline.com

Dada la continua evolución de la tecnología y la continua actualización de la producción, las características técnicas y las dimensiones de los aparatos descritos pueden sufrir variaciones.

