



NUEVO
3rd Edition

MAG-Expert®

La nueva norma para la magnetoterapia
con diseño moderno



PHYSIOMED®
technology for therapy



MAG-Expert®

Equipo de magnetoterapia para uso profesional en clínicas, centros de rehabilitación y consultorios de fisioterapia



Con la aplicación **PHYSIOMED App** se pueden crear, archivar y procesar protocolos de tratamiento!



El MAG-Expert está disponible con las siguientes configuraciones:

MAG-Expert con cilindro antracita, Ø 60 cm integrado en camilla de tratamiento para aplicar la terapia de campos magnéticos en grandes áreas; en la columna vertebral, la cadera y el cuerpo entero



Cilindro, Ø 30 cm, para aplicar la terapia de campos magnéticos en las extremidades y la cabeza



Magnetoterapia con el juego de aplicadores

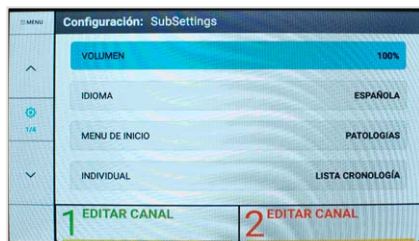
Magnetoterapia en dos canales

El MAG-Expert permite una terapia de campos magnéticos de una intensidad de 1–100 gauss (regulable en pasos de un gauss) en un rango de frecuencia entre 1–100 Hz en dos canales completamente independientes incluyendo el temporizador de terapia. Para un tratamiento lo más eficaz posible hay disponibles cilindros de diferentes tamaños, así como aplicadores de alto rendimiento.

Gracias a la tecnología MFC, los campos magnéticos se concentran casi exclusivamente en la zona interior del cilindro. De este modo, la carga innecesaria del personal de tratamiento se evita.



Menú de patologías con práctica función de filtrado por zona corporal



Dos canales independientes con parámetros visibles y modificables en cualquier momento

Características especiales

Magnetoterapia

Magnetoterapia de 1–100 Gauss

Frecuencia de terapia de 1–100 Hz

Dos canales independientes y/o sincronizados

Tecnología MFC para concentrar los campos magnéticos

Emisión en modo sincrónico Ch1 y Ch2

Tiempo de terapia de 0–60 Min

Detección automática de accesorio conectado

Camilla de tratamiento

Camilla de tratamiento extremadamente estable con sistema hidráulico que facilita la instalación del cilindro

Posicionamiento del cilindro fácil y cómodo, en todo el área de la camilla.

Características generales

Pantalla táctil de 7, de alto brillo a color, que permite la visualización en todo momento de los parámetros más importantes de los canales activos

12 Menú de favoritos con memoria de marcación rápida de las funciones individuales del equipo

Visión global de los parámetros de terapia, incluyendo los temporizadores

Acceso muy rápido a la terapia: directamente, a través de la selección del canal, de la lista de patologías, desde el menú individual o desde el menú de favoritos

Funciones de selección inteligente de la lista de patologías por zona corporal, ordenadas en orden alfabético

Amplias capacidades de almacenamiento, mediante el menú de memoria Individual, historial y favoritos

LED para la indicación visual del canal activo

Señal audible para la indicación de fin de tratamiento

Compatible con la aplicación PHYSIOMED App

Generación de reportes e interpretación de errores mediante generación de QR-Code

Datos técnicos

Tipo de protección	1, tipo BF
Voltaje de red	230 V \pm 10 % o 115 V \pm 10 %
Frecuencia de red	50–60 Hz
Consumo de corriente	4 A (con 230 V) o 6,3 A (con 115 V)
Consumo de potencia	410 VA
Frecuencia de terapia	1–100 Hz
Potencia	1–100 Gauss
Medidas (An x Al x L)	245 x 100 x 310 mm
Peso	6,8 kg
Camilla de tratamiento:	
Medidas (An x Al x L)	630 x 680 x 2020 mm
Peso	63 kg

Accesorios estándar

1 Instrucciones de manejo

1 Cable de red

1 Anillo metálico para comprobación

1 Cable de conexión

Accesorios en dependencia de la configuración

1 Camilla de tratamiento con cilindro Abtracita de 60 cm, 230 V/115 V

1 Cilindro antracita de 30 cm, 230 V/115 V

1 Juego de aplicadores 230 V/115 V para aplicación local



Magnetoterapia

Con los equipos de terapia de campos magnéticos, los campos magnéticos pulsantes (PEMF) pueden aplicarse con distintas frecuencias e intensidades, que genera efectos beneficiosos, especialmente en la regeneración de los tejidos y sistemas óseos. Para ello se utilizan solenoides con distintos tamaños o aplicadores.

La terapia de campos magnéticos puede tener los siguientes efectos, entre otros:

- Alivio del dolor
- Inhibición de la inflamación
- Aceleración de procesos de curación
- Estimulación del flujo sanguíneo

Principales indicaciones

- **Fracturas recientes y retrasos de consolidación**
Los campos magnéticos, estimulando la actividad osteogénica a nivel de la fractura, aceleran los tiempos de consolidación de las fracturas en un porcentaje altísimo de casos.

El proceso de curación de las discontinuidades óseas se verifica a través de la inducción del efecto piezoelectrónico en las estructuras conectivas y la mejora de las condiciones circulatorias locales.

- **Seudoartrosis**
Se ha demostrado que los campos magnéticos son eficaces en el tratamiento de las pseudoartrosis.
- **Osteoporosis**
La magnetoterapia resulta eficaz en el 70 % de los casos de las osteoporosis.
- **Artropatías de naturaleza inflamatoria y degenerativa**
Representan una indicación al tratamiento con magnetoterapia tanto las artropatías de naturaleza inflamatoria como degenerativa. Se obtienen resultados positivos en la artritis reumatoide localizada en las manos y en las rodillas, en las espondilitis anquilopoiética, en la gonoartrosis y en la artrosis lumbar.

ADRESSE

PHYSIOMED ELEKTROMEDIZIN AG
Hutweide 10
91220 Schnaittach
Germany

TELEPHONE ON

+49 9126 2587 - 0

FAX

+49 9126 2587 - 25

E-MAIL

info@physiomed.de

WEB

www.physiomed.de

