



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



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

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

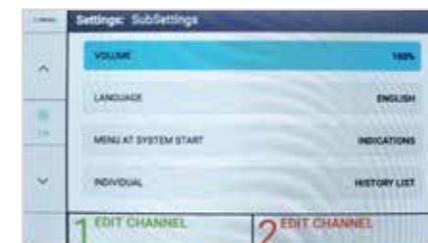
Magnetoterapia en dos canales

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
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, histórico 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 ±10 % o 115 V ±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)	24,5 x 10 x 31 cm
Peso	6,8 kg
Camilla de tratamiento:	
Medidas (An x Al x L)	190 x 75 x 70 cm
Peso	50 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 Abracita 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 anquilopóética, en la gonoartrosis y en la artrosis lumbar.

ADRESSE
PHYSIOMED ELEKTROMEDIZIN AG
Hutweide 10
91220 Schnaittach
Germany

TELEF PHONE ON
+49 9126 2587 - 0
FAX
+49 9126 2587 - 25

E-MAIL
info@physiomed-group.com
WEB
www.physiomed-group.com

