

# Gebrauchsanweisung

---

## Magnetfeldtherapie-System MagnetoFit MF 200



---

Version 1.1 vom 01.02.2009

**MED/CERT**  
EN ISO 13485

## Bedienung des Magneto Fit MF 200

Das Gerät wird mit einer 9 Volt-Blockbatterie betrieben. Um diese anzuschließen, entfernen Sie den Deckel des Batteriefachs und stecken die beiden Clips auf die mitgelieferte Batterie.

Die Bedienung des Hand-Magnetfeldtherapiegerätes ist sehr einfach. Mit Hilfe des Drehschalters, der sich rechts oben am Gerät befindet, lässt sich die Frequenz zwischen 1 und 20 Hz manuell einstellen.

Der Schiebeschalter links oben am Gerät dient zum Ein –und Ausschalten.

Wenn die rote LED oben auf der Mitte des Geräts leuchtet, ist das Gerät in Betrieb. Die LED leuchtet im Rhythmus der eingestellten Frequenz.

Um das Hand-Magnetfeldtherapiegerät an einer bestimmten Position des Körpers zu fixieren, kann die flexible Bandage verwendet werden. Dazu wird das Gerät in die eingenähte Tasche der Bandage eingeführt und das jeweils zu behandelnde Körperteil wie z.B. der Ellbogen oder das Knie mit der Bandage umwickelt.

## Hinweise zur Benutzung

- ✚ Da die Magnetfeldtherapie nicht bei allen Menschen gleich wirkt, sollte jeder für sich die geeignete Dauer der Anwendung selbst bestimmen. Als Anhaltspunkt seien 10 – 30 Minuten genannt. Das gleiche gilt auch für die Einstellung der Frequenz. Beginnen sollte man mit einer niedrigen Frequenz (z.B. 5). Diese dann nach Befinden langsam erhöhen. Mit den so ermittelten Werten die Magnetfeldtherapie fortsetzen.
- ✚ Setzen Sie dieses Therapiegerät nicht Regen oder übermäßiger Feuchtigkeit aus. Stellen Sie keinen Behälter mit Feuchtigkeit auf oder neben das Gerät.
- ✚ Legen Sie vor der Behandlung alle metallischen Gegenstände (Schmuck, Uhren etc.) ab.
- ✚ Wenngleich die Magnetfeldtherapie im Allgemeinen auch von Schulmedizinern anerkannt und eingesetzt wird, sind wir gesetzlich dazu verpflichtet, darauf hinzuweisen, dass es im Hinblick auf Wirkungsweise, Therapieerfolg und -empfehlung abweichende Meinungen in der medizinisch orientierten Wissenschaft gibt.

## Zu Ihrer Sicherheit - Kontraindikationen

### **Achtung:**

Die Magnetfeldtherapie darf auf **keinen Fall** angewendet werden bei Patienten:

- ✚ mit einem Herzschrittmacher (Einzelfallentscheidung)
- ✚ mit einem ICD (implantierten Cardiodefibrillator)
- ✚ mit Tumorerkrankungen (deren Erkrankung weniger als 5 Jahre zurückliegt)
- ✚ in der Schwangerschaft
- ✚ mit bakteriell entzündlichen Gelenkserkrankungen
- ✚ mit schweren fieberhaften Infektionskrankheiten

Bitte erkundigen Sie sich in diesen Fällen unbedingt bei Ihrem behandelnden Arzt.

## Die Magnetfeldtherapie

„Die magnetische Energie ist die elementare Energie, von der das gesamte Leben des Organismus abhängt.“

Prof. Werner Heisenberg, Nobelpreisträger Physik

### Generelles

Seit Millionen von Jahren wirkt auf unserer Erde ein natürliches Magnetfeld. Dieses Magnetfeld wird im Erdinneren erzeugt. Auch wir Menschen verfügen über ein eigenes magnetisches Kraftfeld, das unseren Körper umgibt. Es wird durch elektrische Schwingungen im Gehirn, Herz und in anderen Organen erzeugt. Unsere elektromagnetischen Felder und Kräfte regulieren die meisten Körperfunktionen und halten sie in ihrem natürlichen Gleichgewicht.

## Ursprung der Magnetfeldtherapie (MFT)

Schon bei den antiken Kulturen der Griechen, Römer und vor allem der Ägypter, bis zu den indianischen Hochkulturen Mittelamerikas, stand Magnetismus im Mittelpunkt des medizinischen Gedankengutes. Erkenntnisse über die Kräfte natürlicher Magnetfelder sind also fast so alt wie die Geschichte der Medizin. Erst durch die Erfolge der Pharmaindustrie geriet die MFT in Vergessenheit. Ende des 19. Jahrhunderts erzeugte man, u.a. aufgrund der Entdeckungen des Naturwissenschaftlers Faraday, die ersten künstlichen Magnetfelder.

## Bedeutung des Magnetfeldes für den Menschen

Elektromagnetische Felder sind die Grundlage allen Lebens.

Das natürliche Magnetfeld der Erdkugel schafft die Voraussetzung für das Überleben aller Organismen. Wie jeder andere Organismus funktioniert auch der menschliche Körper durch ein fein aufeinander abgestimmtes Netzwerk von elektromagnetischen Feldern und Kräften. Diese Felder und Kräfte regulieren einen Großteil der Körperfunktionen und halten sie in ihrem natürlichen Gleichgewicht. Das Vorhandensein dieses elektromagnetischen Gleichgewichts empfinden viele Menschen als Zustand des Wohls – als Gesundheit.

Oder auf andere Art verdeutlicht. Energie und Informationen sind wesentliche Faktoren für den Aufbau und die Funktion dieser Welt, der Pflanzen und der Lebewesen.

Ein Mensch befindet sich im Zustand der Gesundheit, wenn sein „Informationssystem“ die richtigen Impulse in den Körper sendet und der Körper diese Impulse auch folgerichtig umsetzen kann. Um gesund zu sein benötigt der Mensch also zwei grundlegende Voraussetzungen: Ausreichend Energie und richtige Informationen.

## **Reinigung und Pflege**

Vor Reinigung des Geräts schalten Sie das Gerät aus. Verwenden Sie ein weiches, feuchtes Tuch und eine milde Reinigungslösung. Kein scharfes oder scheuerndes Reinigungsmittel benutzen. Die mitgelieferte Bandage ist waschbar.

## Wartung und Entsorgung



DAVITA<sup>®</sup> ist dem Dualen System – Der Grüne Punkt – angeschlossen. Verpackung und Transportsicherungsteile sind wieder verwertbare Materialien. Batterien und Elektrogeräte mit dem nebenstehenden Symbol dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, Batterien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte separat zu entsorgen. Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über die Möglichkeit der geregelten Entsorgung.

**HINWEIS STK:** Gemäß der Medizinprodukte-Betreiberverordnung (MPBetreibV) § 6 (Sicherheitstechnische Kontrollen) ist der Betreiber verpflichtet, alle 2 Jahre sicherheitstechnische Kontrollen durchführen zu lassen. Wir empfehlen, die Kontrollen ausschließlich von DAVITA<sup>®</sup> oder von entsprechend autorisiertem Fachpersonal ausführen zu lassen. Das zu wartende Gerät kann direkt dem Hersteller geschickt oder beim Händler, bei dem gekauft wurde, abgegeben werden.

## Garantie

DAVITA<sup>®</sup> übernimmt für dieses Gerät eine Garantie für die Dauer von 24 Monaten ab Verkaufsdatum. Verschleißteile sind von der Garantie ausgeschlossen. Die Garantie gilt für Material- und Fabrikationsfehler und schließt sowohl die Ersatzteile als auch die Arbeitsleistung ein. Die Garantie verfällt, wenn das Gerät beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder unbefugte Eingriffe vorgenommen wurden. Bitte heben Sie den Kaufbeleg (z.B. Kassenzettel) unbedingt auf und reichen Sie ihn im Garantiefall mit ein, weil DAVITA<sup>®</sup> nur dann die Garantieleistung erbringen kann.

Das MF 200 ist ein wieder einsetzbares Medizinprodukt und wird im Bezug auf die Aufbereitung als „unkritisch“ eingestuft. In diesem Zusammenhang ist die gemeinsame Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention am Robert-Koch-Institut (RKI) und des Bundesinstitutes für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) zu den „Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten“ vom 25.08.2001 zu beachten.

Zur Aufbereitung muss das Medizinprodukt gemäß Kapitel „Wartung und Pflege“ gereinigt und desinfiziert werden, außerdem muss eine STK durchgeführt und dokumentiert werden. Das Medizinprodukt kann bis zu 10-mal aufbereitet werden.

## Technische Daten und Lieferumfang des Magneto Fit MF 200

### Technische Daten und weitere Eigenschaften:

Leistungsaufnahme des Handgeräts: Max. 180 mW

Max. Flussdichte: 10 Gauß (0,1 mT)

Frequenz einstellbar 1 – 20 Hertz

Abmessungen des Handgeräts (Länge x Breite x Höhe):

12 cm x 6 cm x 2,5 cm

Gewicht: 118 Gramm inkl. der 9 Volt Blockbatterie,  
gehört nicht zum Lieferumfang

Abmessungen der flexiblen Bandage (Länge x Breite):

100 cm x 12 cm

Gewicht: 42 Gramm

### Lieferumfang:

- 1 Stück Handgerät
- 1 Stück flexible Bandage
- 1 Stück Gebrauchsanweisung

Das Hand-Magnetfeldtherapie-System ist ein geprüftes Medizingerät nach EG-Richtlinie 93/42/EWG EG-EMV Richtlinie EN60601-1-2:1993 – Made in Germany. Das garantiert hochwertige Qualität und die Erfüllung aller einschlägigen Sicherheitsnormen.

Hersteller: Pamatron Medizinische Geräte GmbH • D-71522 Backnang

CE 0483

