



MANUALE D'UTILIZZO IT
HANDBOOK EN
MANUAL DE USO ES
GEBRAUCHSANWEISUNG DE
MANUEL D'EMPLOI FR



NOTA INFORMATIVA E RIASSUNTIVA DEI DATI ACQUISITI SULL'ELETTROMAGNETOTERAPIA APPLICATA DAL MAGNETOMAX-PLUS

Il **MAGNETOMAX-PLUS** è un'apparecchiatura elettromedicale di ridotte dimensioni, che permette (tramite i solenoidi di diffusione di cui è dotata) di praticare comodamente al proprio domicilio una delle più avanzate terapie d'avanguardia, applicata fino ad oggi nei migliori centri specializzati per l'**ELETTROMAGNETOTERAPIA**.

A CHE COSA SERVE IL MAGNETOMAX-PLUS

L'utilizzo del **MAGNETOMAX-PLUS** per l'**ELETTROMAGNETOTERAPIA** è estremamente semplice e la sua innocuità quanto la sua efficacia sono già convalidate da tempo. Non essendo minimamente pericoloso o doloroso, la sua applicazione si può estendere pressoché dal bambino al giovane sportivo, fino all'anziano senza rispettare rigidi limiti di tempo nella terapia.

Le uniche controindicazioni all'uso sono per i portatori di PACE MAKER, donne in stato di gravidanza e gli stati accertati di diabete congenito o giovanile.

Sebbene il costo di questa apparecchiatura sia molto modesto (pari a tre o quattro applicazioni della terapia in clinica) corona egregiamente le aspettative di chiunque, evitando di doversi rivolgere a cliniche specializzate, affrontando lunghi tempi d'attesa e prezzi considerevoli.

Il **MAGNETOMAX-PLUS** sotto questo aspetto rappresenta la soluzione più comoda ed economica.

ELETTROMAGNETOTERAPIA UN PO' DI STORIA

Non è da molto tempo che l'**ELETTROMAGNETOTERAPIA** è stata introdotta ufficialmente all'interno di ospedali e cliniche specializzate, potendo consentire la cura efficace di molte malattie croniche che con il normale trattamento farmacologico non avevano fatto registrare nei soggetti alcun segno apprezzabile di miglioramento. Nonostante ciò i primi studi sull'effetto di questa terapia risalgono ai primi anni del XX secolo. La prima grande scuola medica a cimentarsi in un'analisi approfondita circa gli effetti biologici delle onde elettromagnetiche sulle cellule dell'organismo fu quella russa con i primi rudimentali strumenti.

Successivamente alcune teorie venivano riprese allo studio con successo dalla scuola francese. Ma fu solo più tardi verso gli anni 70 che con nuovi mezzi d'indagine alcuni studiosi americani poterono constatare che le onde elettromagnetiche infondono potere elettrico alle cellule dell'organismo, ne migliorano la cinetica enzimatica, accelerano i tempi di riparazione dei tessuti e delle ossa, producendo una benefica azione anti edematosa, antiflogistica ed antalgica.

I primi medici ad ufficializzare la terapia furono i tedeschi, i quali trattando una moltitudine di pazienti poterono in pratica constatare la straordinaria efficacia della terapia stessa, contando una cospicua percentuale di pazienti trattati con l'**ELETTROMAGNETOTERAPIA** i quali conseguirono risultati di guarigione molto soddisfacenti. Infatti l'effetto benefico delle onde elettromagnetiche consiste nella ricarica elettro-cellulare, ripolarizzando rapidamente le membrane delle cellule lese da qualunque causa, infettiva, chimica, meccanica o fisica ripristinandone le normali funzioni.

COME AGISCE IL MAGNETOMAX-PLUS

Evidenziati gli effetti benefici dell'**ELETTROMAGNETOTERAPIA**, viene spontaneo chiedersi come tale terapia possa agire radicalmente e in diversi tipi di trattamento sull'organismo umano. La risposta è molto semplice ed aiuta a capire il principio su cui è basata questa terapia.

Le membrane delle cellule in particolare quelle nervose con le loro molteplici diramazioni periferiche sono dotate (come fossero vere e proprie minuscole "pile") di un potenziale elettrico detto di membrana a riposo.

Quando queste cellule si ammalano a causa di un processo infiammatorio traumatico o per altre cause (non ultima l'età avanzata del soggetto) esse perdono una cospicua riserva di energia scaricandosi (proprio come delle pile). La scarica e l'alterazione di questi potenziali elettrici sono origine di impulsi dolorosi che si manifestano nell'organismo sotto forma di molteplici acciacchi quali, dolori della schiena, delle articolazioni, alle ossa, processi infiammatori, ferite che non si rimarginano, malattie della pelle ecc.

Per favorire il ritorno alla normalità di tutte queste cellule bisogna ricaricarle. A questo punto interviene efficacemente l'**ELETTROMAGNETOTERAPIA** che applicata sulla parte dolorante da curare, ripristina rapidamente mediante irradiazione d'impulsi elettromagnetici ad Alta Frequenza opportunamente dosati e modulati, i potenziali elettrici delle membrane cellulari scariche, favorendo ed accelerando notevolmente la fase di guarigione e la scomparsa dei dolori localizzati.

Il **MAGNETOMAX-PLUS** è dotato appunto di 2 solenoidi di diffusione per mezzo dei quali vengono opportunamente irradiati gli impulsi elettromagnetici ad alta frequenza.

CONSIGLI UTILI SULL'USO DEI SOLENOIDI IRRADIANTI PER I TRATTAMENTI TERAPEUTICI

I solenoidi di diffusione in dotazione con **MAGNETOMAX-PLUS**, permettono una comodissima applicazione della terapia poiché è sufficiente appoggiarli sulla parte del corpo che s'intende curare, regolare la relativa uscita del dispositivo all'intensità desiderata ed accendere l'apparecchio per 30/60 minuti a seduta. Per esempio, nel caso di artrosi cervicale basta appoggiare uno dei solenoidi sul collo ed accendere l'apparecchio. Nel caso di una frattura alla gamba o al braccio appoggiare il solenoide sulla parte lesa. Per le malattie della pelle tipo Acne, Herpes Zoster, Psoriasi, eczemi ecc. appoggiare il solenoide sulla parte interessata e praticare la terapia. L'azione penetrante attraverso i tessuti delle onde elettromagnetiche irradiate dal **MAGNETOMAX-PLUS** è di circa 20 cm, ed è quindi possibile applicare la terapia attraverso eventuali fasciature (nel caso di ferite, ustioni o distorsioni), ingessature (nel caso di fratture ossee) o vestiti (nel caso non ci si voglia denudare la parte interessata), anche se è consigliabile, per sfruttare al meglio le onde irradiate, applicare il solenoide a diretto contatto con la pelle.

ALCUNE INDICAZIONI SU FORME DI TRATTAMENTO

Con il **MAGNETOMAX-PLUS** si possono trattare molteplici forme patologiche quali:

LESIONI TRAUMATICHE - il trattamento serve per lenire in fretta il dolore e per accelerare il consolidamento osseo. Il trattamento ricalcifica le ossa in coloro che hanno subito fratture multiple, cura l'osteoporosi femorale, frattura della rotula, menisco, ginocchio collo e vertebre risanando il tessuto osseo.

Le terapie in questi casi devono essere protratte per un periodo da 1 a 3 mesi.

AFFEZIONI ARTOREUMATICHE - i trattamenti coadiuvano efficacemente mialgie, lombalgie, artrosi, artriti, dolori alle ossa di varia natura (ginocchio, anche spalle, gomito, calcagno, mani ecc.) cervicali.

Dopo circa 20-30 applicazioni di un'ora ci si può beneficiare dei primi risultati con l'alleviamento o la scomparsa dei dolori localizzati.

MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE - i trattamenti curano flebiti, edemi, varici, gambe pesanti, ulcere di vario genere, vasculopatia.

ARTROSLISI E TENDINITI - si possono trattare tutte le forme di artrosi, distorsioni legamentose del ginocchio, gomito, polso, menisco ecc.

MALATTIE DELLA PELLE - i trattamenti sono molto efficaci per la cura di Acne, Herpes Zoster, psoriasi, ustioni, eczemi.

RITARDI DI CICATRIZZAZIONE DI FERITE - l'azione terapeutica accelera notevolmente la cicatrizzazione di ferite, piaghe o ustioni, se applicata su lunghe cicatrici causate da operazioni chirurgiche dopo un opportuno periodo di trattamento esse tendono ad attenuarsi, poiché l'elettromagnetoterapia elimina dal tessuto cellule morte e scorie, agendo sull'emoglobina e rigenerando le cellule sulle ferite.

MALATTIE UROLOGICHE E GINECOLOGICHE - cura ipertrofia ed infiammazione della prostata, cicli mestruali dolorosi ed irregolari, pruriti emorroidali.

SEMPLICITA' DEI TRATTAMENTI

I vantaggi offerti dall'elettromagnetoterapia rispetto ad altri trattamenti, come ad esempio l'agopuntura, sono innegabili per la sua estrema semplicità di applicazione, poiché non è richiesta alcuna speciale ricerca dei particolari punti del corpo su cui agire ma è sufficiente applicare uno dei solenoidi sulla parte del corpo dolente o da curare.

ALCUNE CURIOSITA'

Poiché l'elettromagnetoterapia agendo sulla rigenerazione cellulare è in grado di migliorare lo stato generale di salute potenziando le naturali difese dell'organismo, nel praticare i trattamenti si è constatato che il suo intervento superficiale cutaneo è prezioso per rendere per esempio più fresca ed elastica la pelle. A livello circolatorio si è altresì constatato la purificazione sanguinea con la riduzione della concentrazione del colesterolo nel sangue.

Buoni risultati sono stati ottenuti trattando le emorroidi con l'eliminazione in breve tempo del prurito o del bruciore. Anche le bronchiti trattate opportunamente appoggiando il solenoide, vengono coadiuvati alla guarigione. I trattamenti inoltre agiscono da benefico calmante sul sistema nervoso. Negli Stati Uniti dove l'elettromagnetoterapia è diffusissima già a livello sportivo nelle palestre per combattere infiammazione ai legamenti, tendiniti, e come carica tonificante muscolare. Molti team di football o basket infatti si sottopongono ad un intenso trattamento prima di importanti partite.

Tutti i congressi medici dedicati all'elettromagnetoterapia hanno sottolineato la straordinaria validità e rapidità d'azione della terapia, ampi ed estesi sondaggi hanno inoltre rivelato la sua innocuità ed assenza di effetti collaterali.

Una considerevole parte dei casi trattati consegue una completa soddisfacente guarigione, la restante parte dei casi notevoli miglioramenti. Bastano comunque 10/20 applicazioni di 60 minuti per lenire buona parte dei dolori localizzati e solo nel caso di forti infiammazioni o di fratture ossee i trattamenti devono essere protratti sino ad un massimo di 3 mesi.

In pratica comunque sono sempre conseguiti risultati positivi o miglioramenti.

L'estrema semplicità dell'uso, l'assoluta innocuità dei trattamenti, la notevole efficacia rendono il **MAGNETOMAX-PLUS** un'importante strumento elettronico e prezioso amico della salute **alla portata di tutti**.

INDICAZIONI DI UTILIZZO

Il MAGNETOMAX-PLUS consente la cura delle seguenti forme patologiche:

- LESIONI TRAUMATICHE DEL SISTEMA OSTEOARTICOLARE E FRATTURE
- MIALGIE, AFFEZIONI ED INFIAMMAZIONI ARTOREUMATICHE
- MALATTIE DELLA PELLE (PSORIASI, ACNE, ECZEMI, ALLERGIE, PIAGHE E USTIONI)
- OTTIMO CICATRIZZANTE DI FERITE
- POTENZIA INOLTRE LE NATURALI DIFESE DELL'ORGANISMO

Sono sufficienti poche applicazioni per alleviare:

- DOLORI ARTRITICI - REUMATICI - STRAPPI MUSCOLARI - TENDINITI - MIALGIE
- MESTRUAZIONI DOLOROSE - PROSTATITI - SCIATICHE - CERVICALI - CEFALEE ED INSONNIE.

MODALITA' D'USO

Avvicinare i solenoidi irradianti di cui è dotato attorno alle parti doloranti da curare (eventualmente anche bendate o ingessate) oppure appoggiarli semplicemente sopra spalle, ventre, addome ecc., collegarli alle relative uscite ed accendere l'apparecchio per almeno 30/60 minuti, regolando le uscite tramite le apposite manopole all'intensità desiderata.

E' possibile utilizzare il dispositivo con entrambe i solenoidi collegati contemporaneamente o con un solo solenoide, semplicemente scollegando quello non utilizzato.

E' consigliabile ripetere le applicazioni ad una distanza di almeno 8 ore per 2 volte al giorno.

E' tuttavia sempre consigliato il parere medico sulle modalità d'impiego della magnetoterapia per il proprio caso specifico, soprattutto in presenza di patologie croniche o post-operatorie.

CONTROINDICAZIONI

**Portatori di PACE-MAKER, donne in stato di gravidanza
e gli stati accertati di diabetici congeniti o giovanili.**

REGOLAZIONE DELL'IMPULSO DI PAUSA

Per ottimizzare l'impostazione della terapia è importante agire sulla regolazione dell'impulso di pausa (manopole con indicazioni visive lampeggianti).

Le tacche numerate stanno ad indicare alcune frequenze d'impulso:

1 - 2	Indicate per le malattie croniche
3	Indicate applicazioni generiche
4 - 5	Per sintomi acuti

È bene inoltre seguire questa regola:

Dalla prima alla terza seduta impostare le frequenze d'impulso alte (Pos. 1 – 2)

Dalla quarta – sesta adottare la frequenza in posizione 3, se il dolore non accenna a diminuire proseguire la terapia dalla **settima** seduta in poi impostando le frequenze d'impulso (Pos. 4 – 5)

La posizione intermedia 3 è comunque adatta in tutti i casi di trattamento senza controindicazioni.

Per le terapie prolungate tipo le fratture ossee agire come segue:

Dalla prima alla terza applicazione impostare la posizione **2**

Dalla quarta alla decima passare alla posizione **3**

Dall'undicesima in poi adottare le Pos. 4 - 5.

La regolazione continua dell'impulso mediante potenziometro, permette di ritoccare la frequenza leggermente di volta in volta avvicinandosi alla tacca successivamente consigliata nello svolgimento della terapia. Impostare una posizione piuttosto che un'altra non implica comunque nell'applicazione di questa terapia, alcun effetto collaterale, può tuttalpiù richiedere più applicazioni terapeutiche.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI	13cm x 19cm x 6cm
PESO	550 g
POTENZA GAUSS TOTALE	60 Gauss (30 Gauss per ogni uscita)
REGOLAZIONE INTENSITA'	Tramite manopole poste nella parte anteriore
CANALI DI USCITA	2 Canali indipendenti
FREQUENZA DI TRATTAMENTO	9MHz ÷ 250MHz
ALIMENTAZIONE	Rete 220V
DIFFUSORI IN DOTAZIONE	Solenoidi Semi-flessibili in tessuto
DIMENSIONE DIFFUSORI	12cm x 12cm



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



1 Dispositivo MAGNETOMAX-PLUS



2 Fasce elastiche di fissaggio



2 Solenoidi di diffusione in tessuto semi-flessibile



Manuale

GUIDELINES AND SUMMARY ON THE DATA ACQUIRED ON THE ELECTROMAGNETIC THERAPY APPLIED BY MAGNETOMAX-PLUS

MAGNETOMAX-PLUS is a small electro-medical equipment, which allows – using its irradiating probes – to perform one of the most advanced therapies adopted until now in the leading specialized centre for the **Electromagnetic Therapy**, comfortably at home.

WHAT IS MAGNETOMAX-PLUS USED FOR?

The use of **MAGNETOMAX-PLUS** for the **Electromagnetic Therapy** is extremely simple and its harmlessness and effectiveness have been proven since a long time. Being completely harmless and painless, it can basically be used by everyone: from children and young athletes to the elderly, without having to adhere to strict limits to the duration of the therapy.

The only contraindications involve pacemaker carriers, pregnant women and people with congenital or juvenile diabetes.

Despite the very moderate price of this device (equivalent to three applications of the therapy in a specialized clinic) it meets everyone's expectations very well. In fact, it allows avoiding long waiting times at the clinic and high costs.

From this point of view, **MAGNETOMAX-PLUS** represents the most convenient and the cheapest solution.

ELECTROMAGNETIC THERAPY: A LITTLE BIT OF HISTORY

It is not long since **Electromagnetic Therapy** was officially introduced in hospitals and specialized clinics, allowing the effective treatment of the many chronic diseases that did not show signs of significant improvement with the usual pharmaceutical treatments. Despite this, the first studies on the effects of this therapy trace back to the first years of the XX Century. The first great medical school to deal with a thorough analysis on the biological effects of electromagnetic waves on body cells was the Russian one, using the first rudimentary tools.

Later, the study of some theories was successfully resumed by the French school. It was only in the Seventies that some American scholars, thanks to the new means of investigation, were able to verify that electromagnetic waves infuse the body cells with electric charge, thus improving the enzyme kinetics, speeding up tissue and bone repair, producing a healthy anti-edema, anti-inflammatory and analgesic action.

The first physicians to make the therapy official were the Germans who, treating numerous patients, were able to verify the extraordinary effectiveness of the therapy itself. They counted a conspicuous percentage of patients treated with **Electromagnetic Therapy** who obtained very satisfactory healing results. As a matter of fact, the beneficial effect of the electromagnetic waves consists in the electro-cellular recharge which rapidly re-polarizes the membranes of the damaged cells, independently of the reason (infective, chemical, mechanical or physical), restoring the normal functions.

HOW MAGNETOMAX-PLUS WORKS

Once the beneficial aspects of the **Electromagnetic Therapy** are highlighted, one might wonder how this therapy can have such a radical effect in a variety of treatments on the human body. The answer is very simple and helps to understand the principle on which this therapy is based.

The cellular membranes, especially those of the nerve cells, with their peripheral branches, have an electric potential (exactly like minuscule batteries) called “membrane at rest”.

When these cells become ill, because of an inflammatory process or other causes (among others, old age), they lose a huge part of their energy reserves, thus losing charge (again, like batteries). The discharge and the alteration of this potential are the cause of ailments which manifest in the body as inflammations, non-healing wounds, skin diseases and aching of the back, the articulations, the bone, etc.

To help all of these cells back to the normal condition, they must be recharged. Such is the goal of the **Electromagnetic Therapy**. Applied on the body part to be treated, it irradiates high-frequency electromagnetic impulses and it rapidly restores the electric potential of the discharged cellular membranes. This procedure helps and accelerates noticeably the healing process and the disappearing of localized pains.

In fact, the **MAGNETOMAX-PLUS** is equipped with two radiating solenoids that irradiates the high-frequency electromagnetic impulses.

USEFUL ADVICE ON THE USE OF THE IRRADIATING SOLENOIDS

The solenoids supplied with **MAGNETOMAX-PLUS** allows for an easy treatment. To perform the therapy, place the solenoid on the body part to be healed, then regulate the power of the channel to the desired intensity and turn the machine on for 30 - 60 minutes per session.

In the case of a cervical osteoarthritis, it is sufficient to place the probe on the neck and turn the machine on.

In the case of a fracture to the leg or the arm, it is sufficient to place the probe on the wounded part. In the case of skin diseases (acne, herpes zoster, psoriasis, eczemas, etc.) place the solenoid on the body part and perform the therapy.

The penetrating action through the body tissues of the electromagnetic waves irradiated by **MAGNETOMAX-PLUS** is around 20 cm. Thus, it is possible to perform the therapy even through bandages (in case of wounds, burns or sprains), plaster casts (in case of fractures) or clothing (in case the patient does not want to expose a specific body part). However, it is recommended to place the solenoid directly on the skin to take better advantage of the irradiating waves.

SOME THERAPEUTIC INDICATIONS

MAGNETOMAX-PLUS can treat a variety of ailments such as:

TRAUMATIC INJURIES – the treatment quickly relieves the pain and accelerates the bone consolidation. The treatment re-calcifies broken bones, cures femoral osteoporosis and fractures to the kneecap, the knee, the neck and vertebrae, thus reinforcing the bone tissue.

The therapy, in these cases, should be performed from 1 up to 3 months.

ARTHRO-RHEUMATIC DISEASES – the treatments effectively contrast muscle pain, low back pain, arthritis, osteoarthritis and a variety of bone pains (knee, hip, shoulders, elbow, heel, hands, etc.) and cervical.

After about 20 - 30 hour-long applications, the first results begin to appear and the local pain will mitigate or disappear.

CARDIOVASCULAR DISEASES – the treatments cure phlebitis, edemas, varicose veins, heavy legs, ulcers and vasculopathy.

ARTHROLYSIS AND TENDINITIS – all forms of arthrolysis and sprains (to the knee, elbow, wrist, meniscus, etc.) can be treated.

SKIN DISEASES – the treatments are very effective against acne, herpes Zoster, psoriasis, burns and eczemas.

DELAYED HEALING OF WOUNDS – the therapeutic action noticeably accelerates the healing of wounds, sores or burns. If applied on long surgical scars, after a suitable treatment, they tend to diminish. That is because the electromagnetic therapy removes dead cells and scales acting on the hemoglobin and regenerating the cells on wounds.

UROLOGICAL AND GYNECOLOGICAL DISEASES - it cures hypertrophy and prostatic inflammations, painful and irregular menstrual cycles, hemorrhoid itch.

EASE OF THE TREATMENTS

The advantages offered by the electromagnetic therapy, compared with other treatments (such as acupuncture) are undeniable. The therapy is extremely easy to perform and does not require any particular search for specific spots on the body to work on: just apply the solenoid on the body part to heal.

INTERESTING FACTS

The electromagnetic therapy has an effect on cellular regeneration and improves the general state of health, enhancing the natural defenses of the body. It has been demonstrated that its superficial action, for example, makes the skin more elastic and fresher. On a circulatory level, blood purification with a reduction of blood cholesterol has been noticed.

Good results were also achieved in the treatment of hemorrhoids with the elimination, in a short time, of itches and burns. A suitable treatment can help healing from bronchitis. What is more, the treatments have a beneficial calming effect on the nervous system.

In the USA, where the electromagnetic therapy is already widespread in gyms to fight ligament inflammations, tendinitis and to tone up muscles, many football, and basketball teams undergo intensive treatment before important games.

All medical conventions dedicated to electromagnetic therapy highlighted its extraordinary effectiveness and rapidity. Moreover, wide and extended surveys demonstrated its innocuousness and the absence of side effects.

A considerable part of the treated subjects gets a complete and satisfactory healing, the remaining part gets noticeable improvements. 10-20 60-minutes long sessions are enough to alleviate most of the localized pains. Only in case of severe inflammations or bone fractures the treatments must be prolonged up to 3 months.

Basically, positive results or improvements are always achieved.

The extreme ease of use, the absolute innocuousness, the noticeable effectiveness makes **MAGNETOMAX-PLUS** an important electric device and a valuable friend of your health **available to all**.

INSTRUCTIONS

MAGNETOMAX-PLUS provides treatment of the following pathological diseases:

- INJURIES TO THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM AND FRACTURES
- MUSCLE PAIN, ARTHRO-RHEUMATIC DISEASES AND INFLAMMATIONS
- SKIN CONDITIONS (PSORIASIS, ACNE, ECZEMA, ALLERGIES, SORES, BURNS)
- HELPS HEALING OF WOUNDS
- INCREASES THE NATURAL DEFENSES OF THE BODY

Just a few applications are enough to alleviate pain caused by:

- ARTHRITIS, RHEUMATISMS, SPRAINS, TENDINITIS, MUSCLE PAIN
- MENSTRUAL CYCLE, PROSTATITIS, SCIATICA, NECK ARTHRITIS, MIGRAINES AND INSOMNIA.

INSTRUCTIONS OF USE

Place irradiating solenoids around the body part to treat (even if plastered or bandaged) or place directly on the shoulders, stomach, abdomen, etc. and turn the device on for at least 30-60 minutes, adjust the intensity of the channels, the device can also be used with just one solenoid. It is advisable to repeat the treatment twice a day between 8-hour intervals.

It is always best to get medical advice on the use of the magneto-therapy for every specific case, especially in case of chronic or post-surgical diseases.

CONTRAINDICATION

**Pacemaker carriers, pregnant women
and people with congenital or juvenile diabetes.**

PAUSE IMPULSE SETTING

To optimize the setting of the therapy it is important to adjust the pause impulse (knobs with flashing lights).

The numbered notches indicate the frequency of impulse:

1 - 2	For chronic diseases
3	For generic treatments
4 - 5	For acute symptoms

It is also advisable to follow this rule:

From the first to the third session, set the frequency of the impulse on high (Pos. 1-2)

From the fourth to the sixth set the frequency on position nr. 3, if the pain is not reduced, from the **seventh** session set the frequency on position 4 – 5.

The intermediate position 3 is suitable in every case without contraindications.

For prolonged therapies, such as bone fractures, treat as follows:

From the first to the third treatment set on position 2

From the fourth to the tenth set on 3

From the eleventh onwards set on position 4 – 5

The continued adjustment of the impulse, through the potentiometer, allows to lightly adjust the frequency, gradually nearing the notch recommended for the therapy. Choosing a setting over another does not cause any collateral effects but may require a longer treatment.

SPECIFICATIONS

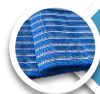
DIMENSIONS	13cm x 19cm x 6cm
WEIGHT	550 grams
TOTAL GAUSS POWER	60 Gauss (30 gauss per channel)
INTENSITY REGULATION	Set by the knobs on front
OUTPUT CHANNELS	2 Output
TREATMENT FREQUENCY	9MHz ÷ 250MHz
POWER SOURCE	220V supply
DIFFUSER	2 Solenoids
DIFFUSER DIMENSIONS	12cm x 12cm



CONTENTS OF THE PACKAGING



1 MAGNETOMAX-PLUS Device



2 Elastic belts



2 Solenoids



Handbook

NOTA INFORMATIVA Y RESUMEN DE LOS DATOS ADQUIRIDOS DE LA ELECTROMAGNETOTERAPIA APLICADA POR EL MAGNETOMAX-PLUS

El **MAGNETOMAX-PLUS** es un dispositivo electromédico de dimensiones reducidas, que permite (mediante los solenoides de difusión con el que está equipado) practicar cómodamente en casa una de las terapias de vanguardia más avanzadas, aplicada hasta ahora en los mejores centros especializados para la **ELECTROMAGNETOTERAPIA**.

PARA QUE SIRVE EL MAGNETOMAX

La utilización del **MAGNETOMAX-PLUS** para la **ELECTROMAGNETOTERAPIA** es de extrema sencillez y su inocuidad así como su eficacia han sido convalidadas desde hace tiempo. Al no ser mínimamente peligroso o doloroso, su aplicación puede extenderse desde niños y jóvenes deportistas hasta ancianos sin tener que respetar estrictos límites de tiempo en la terapia.

Las únicas contraindicaciones para su uso es para usuarios de marcapasos, mujeres embarazadas y los diagnósticos confirmados de diabetes congénita o juvenil.

Aunque el coste de este equipo es muy modesto (igual a tres o cuatro sesiones de terapia clínica), cumple perfectamente las expectativas de cualquiera, evitando tener que acudir a clínicas especializadas, con largos tiempos de espera y precios considerables.

El **MAGNETOMAX-PLUS** a este respecto, representa la solución más cómoda y económica.

ELECTROMAGNETOTERAPIA: UN POCO DE HISTORIA

No hace mucho tiempo que la **ELECTROMAGNETOTERAPIA** ha sido introducida oficialmente en hospitales y clínicas especializadas, pudiendo permitir el tratamiento efectivo de muchas enfermedades crónicas que, con el tratamiento farmacológico normal, no habían mostrado ningún signo apreciable de mejora en los pacientes. A pesar de ello, los primeros estudios sobre el efecto de esta terapia datan de los primeros años del siglo XX. La primera gran escuela médica a basarse en un análisis profundo acerca de los efectos biológicos de las ondas electromagnéticas en las células del organismo fue la rusa con los primeros instrumentos rudimentarios.

Posteriormente algunas teorías fueron retomadas con éxito para su estudio por la escuela francesa. Pero fue solo más tarde, en los años 70, que con nuevos medios de investigación algunos académicos americanos pudieron constatar que las ondas electromagnéticas infunden poder eléctrico a las células del organismo, mejoran la cinética enzimática y aceleran los tiempos de reparación de los tejidos y los huesos, produciendo una acción beneficiosa antiedematosa, antiinflamatoria y antálgica.

Los primeros médicos en formalizar la terapia fueron los alemanes que tratando a una multitud de pacientes pudieron constatar, en la práctica, la extraordinaria efectividad de la terapia, contando una gran proporción de pacientes tratados con la **ELETTROMAGNETOTERAPIA** que lograron resultados de curación muy satisfactorios. De hecho, el efecto beneficioso de las ondas electromagnéticas consiste en la recarga electrocelular, repolarizando rápidamente las membranas de las células lesionadas por cualquier causa, infecciosa, química, mecánica o física, restaurando sus funciones normales.

COMO ACTÚA EL MAGNETOMAX-PLUS

Comprobados los efectos beneficiosos de la **ELECTROMAGNETOTERAPIA** cabe preguntarse como dicha terapia actúa radicalmente y en diversos tipos de tratamiento en el organismo humano. La respuesta es muy simple y ayuda a comprender el principio sobre el que se basa esta terapia. Las membranas de la células, en particular las membranas nerviosas con sus múltiples ramificaciones periféricas, están provistas (como si fueran pequeñas "pilas" reales) de un potencial eléctrico dicho "membrana en reposo".

Cuando estas células enferman debido a un proceso inflamatorio traumático o por otras causas (sin excluir la edad avanzada del sujeto), pierden una gran reserva de energía descargándose (como sucede con las pilas). La descarga y alteración de estos potenciales eléctricos son la causa de impulsos dolorosos que se manifiestan en el organismo en forma de múltiples achaques como dolores de espalda, de las articulaciones, huesos, procesos inflamatorios, heridas que no cicatrizan, enfermedades de la piel etcétera.

Para favorecer el retorno a la normalidad de todas estas células es necesario recargarlas. Es en punto que interviene eficazmente la **ELECTROMAGNETOTERAPIA** que, aplicada en la parte dolorida a tratar, restaura rápidamente, mediante la irradiación de pulsos electromagnéticos de alta frecuencia adecuadamente dosificados y modulados, los potenciales eléctricos de las membranas celulares descargadas, favoreciendo y acelerando considerablemente la fase de curación y la desaparición de dolores localizados.

El **MAGNETOMAX-PLUS** está equipado con dos solenoides de difusión por medio del cual se irradian los pulsos electromagnéticos de alta frecuencia.

CONSEJOS ÚTILES SOBRE EL USO DE LOS SOLENOIDES RADIANTE PARA LOS TRATAMIENTOS TERAPEUTICOS

Los solenoides de difusión suministrados con **MAGNETOMAX-PLUS**, permiten una aplicación muy cómoda de la terapia, ya que es suficiente apoyarlos en la parte del cuerpo que desea tratar, ajustar el canal relativo a la intensidad deseada y encender el aparato durante 30/60 minutos por sesión. Por ejemplo, en el caso de artrosis cervical basta apoyar un solenoide en el cuello y encender el aparato.

En el caso de una fractura de pierna o brazo apoyar un solenoide sobre la parte herida.

Para enfermedades de la piel del tipo acné, herpes zóster, psoriasis, eczemas, etc., apoyar el solenoide sobre la parte interesada y aplicar la terapia.

La acción penetrante en los tejidos de las ondas electromagnéticas irradiadas por el **MAGNETOMAX-PLUS** es de aproximadamente 20 cm y, por lo tanto, es posible aplicar la terapia a través de eventuales vendajes (en caso de heridas, quemaduras o esguinces), escayolas (en el caso de fracturas óseas) o ropa (caso de no desear desnudar la parte afectada), aunque es aconsejable para obtener el mayor beneficio de las ondas irradiadas aplicar el solenoide en contacto directo con la piel.

ALGUNAS INDICACIONES SOBRE LAS MANERAS DEL TRATAMIENTO

Con el **MAGNETOMAX-PLUS** se pueden tratar múltiples formas patológicas tales como:

LESIONES TRAUMÁTICAS - el tratamiento sirve amortiguar rápidamente el dolor y para acelerar la consolidación ósea. El tratamiento recalifica los huesos en aquellos que han sufrido fracturas múltiples; trata la osteoporosis femoral, las fracturas de rótula, menisco, cuello de la rodilla y vértebras mejorando el tejido óseo.

Los tratamientos en estos casos deberán prolongarse durante un periodo de 1 a 3 meses.

AFECCIONES ARTRO-REUMÁTICAS - los tratamientos contribuyen eficazmente a reducir las mialgias, lumbalgias, artrosis, artritis, dolores en los huesos de naturaleza varia (rodilla, también la espalda, codo, talón, manos, etc.) cervicales.

Después de 20 - 30 sesiones de una hora se podrán observar los primeros resultados con el alivio y desaparición de los dolores localizados.

ENFERMEDADES DEL APARATO CARDIOVASCULAR - los tratamientos mejoran la flebitis, los edemas, las varices, las piernas pesadas, úlceras de diferentes tipos y vasculopatías.

ARTROLOSIS Y TENDINITIS - se pueden tratar todas las formas de artrosis, esguinces de ligamentos de rodilla, codo, muñeca, menisco, etc.

ENFERMEDADES DE LA PIEL - los tratamientos son muy eficaces para la cura del acné, herpes zóster, psoriasis, quemaduras, eccemas.

RETRASO EN LA CICATRIZACIÓN DE HERIDAS - la acción terapéutica acelera enormemente la curación de heridas, llagas o quemaduras; si se aplica en cicatrices grandes causadas por operaciones quirúrgicas después de un período apropiado de tratamiento, estas tienden a desvanecerse, porque la electromagnetoterapia elimina del tejido las células muertas e impurezas, actuando sobre la hemoglobina y regenerando las células en las heridas.

ENFERMEDADES UROLÓGICAS Y GINECOLÓGICAS - cura la hipertrofia e inflamación de la próstata, los ciclos menstruales dolorosos e irregulares, el prurito hemorroidal.

SIMPLICIDAD DEL TRATAMIENTO

Las ventajas que ofrece la electromagnetoterapia respecto a otros tratamientos como, por ejemplo, la acupuntura son innegables debido a su extrema simplicidad de aplicación, ya que no se requiere una búsqueda especial de un punto particular del cuerpo sobre el que actuar sino que es suficiente aplicar uno de los solenoides sobre la parte del cuerpo dolorido o a tratar.

ALGUNAS CURIOSIDADES

Dado que la electromagnetoterapia, al actuar sobre la regeneración celular, es capaz de mejorar el estado general de salud potenciando las defensas naturales del cuerpo, al llevar a cabo los tratamientos se ha descubierto que su aplicación sobre la superficie de la piel es valiosa para, por

ejemplo, hacer la piel más fresca y elástica. A nivel circulatorio, también se ha comprobado la purificación sanguínea con una reducción en la concentración de colesterol en sangre.

Se obtuvieron buenos resultados en el tratamiento de las hemorroides con la eliminación de prurito o ardor en poco tiempo. También la bronquitis, tratada adecuadamente apoyando el solenoide, ayuda a su curación. Los tratamientos actúan además como un beneficioso calmante sobre el sistema nervioso.

En los Estados Unidos, donde la electromagnetoterapia está muy difundida a nivel deportivo en los gimnasios para combatir la inflamación de los ligamentos, la tendinitis y como recarga tonificante muscular. Muchos equipos de fútbol o baloncesto se someten a un intenso tratamiento antes de partidos importantes.

Todos los congresos médicos dedicados a la electromagnetoterapia han subrayado la extraordinaria validez y rapidez de acción de la terapia; estudios amplios y extensos han revelado además su inocuidad y ausencia de efectos secundarios.

Una considerable parte de los casos tratados consigue una completa recuperación satisfactoria, la parte restante de los casos unas mejorías notables. Bastan, sin embargo, 10/20 sesiones de 60 minutos para calmar la gran mayoría de los dolores localizados y solo en el caso de fuertes inflamaciones o fracturas óseas los tratamientos deben prolongarse hasta un máximo de 3 meses. En la práctica, sin embargo, se consiguen siempre resultados positivos o mejorías.

La extrema simplicidad de uso, la absoluta inocuidad de los tratamientos, la notable eficacia hacen al **MAGNETOMAX-PLUS** un importante instrumento electrónico y un precioso amigo de la salud **al alcance de todos**.

INDICACIONES DE USO

El MAGNETOMAX-PLUS permite la cura de las siguientes formas patológicas:

- LESIONES TRAUMÁTICAS DEL SISTEMA OSTEOARTICULAR Y FRACTURAS
- MIALGIAS, AFECCIONES E INFLAMACIONES ARTROREUMÁTICAS
- ENFERMEDADES DE LA PIEL (PSORIASIS, ACNÉ, ECCEMAS, ALERGIAS, LLAGAS Y QUEMADURAS)
- ÓPTIMO CICATRIZANTE DE HERIDAS
- POTENCIA, ADEMÁS, LAS DEFENSAS NATURALES DEL ORGANISMO

Son suficientes unas pocas sesiones para aliviar:

- DOLORS ARTRÍTICOS - REUMÁTICOS - DESGARROS MUSCULARES - TENDINITIS - MIALGIAS
- MENSTRUACIONES DOLOROSAS - PROSTATITIS - CIÁTICA - CERVICALES - CEFALÉAS E INSOMNIO.

MODALIDAD DE USO

Aproxime los solenoides de irradiación con el que está equipado, a las partes dolorosas a tratar (aunque esté eventualmente vendadas o escayoladas), o simplemente apoyar sobre la espalda, vientre, abdomen, etc. y encienda el aparato durante, al menos, 30/60 minutos, ajustando los canales a la intensidad deseada. El dispositivo también se puede usar con un solo solenoide.

Es aconsejable repetir las sesiones 2 veces al día con un intervalo de al menos 8 horas.

Sin embargo, siempre se aconseja obtener la opinión de los médicos sobre la modalidad de uso de la magnetoterapia para su caso específico, especialmente en presencia de patologías crónicas o postoperatorias.

CONTRAINDICACIONES

Portadores de marcapasos, mujeres embarazadas y los diagnósticos confirmados de diabetes congénita o juvenil.

REGULACIÓN DEL IMPULSO DE PAUSA

Para optimizar el valor de la terapia, es importante actuar sobre la regulación del impulso de pausa (botones con indicaciones visuales parpadeantes).

Las muescas numeradas indican algunas frecuencias de impulso:

1 - 2	Indicadas para las enfermedades crónicas
3	Indicada para aplicaciones genéricas
4 - 5	Para síntomas agudos

Es aconsejable, además, seguir la siguiente regla:

De la primera a la tercera sesión ajustar la frecuencia de impulso a las (Pos. 1 – 2)

De la cuarta – sexta situar la frecuencia a la posición 3, si el dolor no muestra señal de disminuir proseguir la terapia de la **séptima** sesión en adelante situando las frecuencias de impulso (Pos. 4 – 5) La posición intermedia 3 es, de todas formas, adecuada a todos los casos de tratamiento sin contraindicaciones.

Para las terapias prolongadas tipo fractura ósea se debe actuar como sigue:

De la primera a la tercera sesión colocar en la posición 2

De la cuarta a la décima pasar a la posición 3

De la undécima en adelante colocar en las pos. 4 - 5

La regulación continua del impulso por medio de un potenciómetro permite ajustar la frecuencia ligeramente de vez en cuando, acercándose a la muesca posterior recomendada en el transcurso de la terapia. El seleccionar una posición en lugar de otra no implica en la aplicación de esta terapia algún efecto secundario, simplemente puede requerir más sesiones terapéuticas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

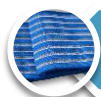
DIMENSIONES	13cm x 19cm x 6cm
PESO	550 g
POTENCIA EN GAUSS TOTAL	60 Gauss (30 Gauss por canal)
REGULACIÓN DE INTENSIDAD	Mediante dos diales situadas en la parte anterior
CANALES DE SALIDA	2 Canales
FRECUENCIA DEL TRATAMIENTO	9MHz ÷ 250MHz
ALIMENTACIÓN	Red 220V
DIFUSORES SUMINISTRADO	2 Solenoides semiflexibles envuelto en tejido
DIMENSIÓN DEL DIFUSORES	12cm x 12cm



CONTENIDO DE LA CAJA



1 Dispositivo MAGNETOMAX-PLUS



2 Bandas elástica de fijación



2 Solenoides de difusión envuelto en tejido semiflexible



Manual de uso

INFORMATIONSSCHREIBEN UND ZUSAMMENFASSUNG ÜBER DIE ELEKTROMAGNETTHERAPIE UND DAS MAGNETOMAX-PLUS

Das **MAGNETOMAX-PLUS** ist ein kleines medizinisches Elektrogerät, welches durch die ausstrahlenden Sonden erlaubt, bequem im eigenen Zuhause eine der fortschrittlichsten, modernsten Therapien zu machen, die bis heute nur in den besten Fachzentren für **ELEKTROMAGNETTHERAPIE** angewandt wurde.

WOZU DIENT DAS MAGNETOMAX -PLUS

Die Anwendung des **MAGNETOMAX-PLUS** für die **ELEKTROMAGNETTHERAPIE** ist extrem einfach und sowohl seine Verträglichkeit als auch seine Wirksamkeit sind schon bestätigt. Da unser Gerät absolut nicht gefährlich oder schmerzhaft ist, kann die Therapie mit **MAGNETOMAX** angewandt werden, um alle Altenstufen (Kinder, Jugendliche, Sportler, Erwachsene jeden Alters) zu heilen, ohne eine festgesetzte zeitliche Beschränkungen der Therapie zu beachten.

Personen, die Herzschrittmacher tragen, schwangere Frauen und Personen, die an angeborenem Diabetes oder Jugenddiabetes erkrankt sind, können das Magnetomax-Plus NICHT benutzen.

Obwohl der Preis dieses Geräts sehr gering (entsprechend drei oder vier Anwendungen der Therapie in einer Klinik) ist, erfüllt es vortrefflich die Erwartungen von denjenigen, die die Elektromagnettherapie machen möchten, aber keine langen Wartezeiten und hohe Kosten auf sich nehmen wollen.

Das **MAGNETOMAX-PLUS** stellt in dieser Hinsicht die bequemste und ökonomische Lösung dar.

ELEKTROMAGNETTHERAPIE: GESCHICHTE

Erst seit kurzer Zeit wurde die **ELEKTROMAGNETTHERAPIE** offiziell in Krankenhäusern und in spezialisierten medizinischen Kliniken eingeführt, und sofort konnte sie wirksam viele chronische Krankheiten behandeln, die mit den normalen medikamentösen Behandlungen nicht geheilt werden konnten.

Die ersten Forschungen der Therapiewirkung gehen auf die ersten Jahre des 20. Jahrhunderts zurück. Zuerst untersuchten die Russen gründlich die biologischen Wirkungen der elektromagnetischen Wellen auf die menschlichen Zellen. Sie benutzten die ersten primitiven Werkzeuge.

Danach nahmen die Franzosen wieder erfolgreich die Studien über die Theorien auf. Aber erst in den 70-er Jahren konnten einige amerikanische Forscher mit neueren Untersuchungsinstrumenten erkennen, dass die elektromagnetischen Wellen den menschlichen Zellen eine elektrische Kraft geben, indem sie ihre Enzymkinetik verbessern; und dass die Wellen die Reparaturzeiten des Gewebes und der Knochen beschleunigen und eine wohltuende, antiödematöse, entzündungshemmende und schmerzstillende Wirkung haben.

Die ersten Ärzte, die offiziell die Therapie anerkannten, waren die Deutschen. Sie pflegten sehr viele Patienten und konnten die außergewöhnliche Wirksamkeit dieser Therapie erkennen, weil sie mit der **ELEKTROMAGNETTHERAPIE** eine hohe Patientenzahl behandelten und diese kranken Personen mit zufriedenstellenden Ergebnissen heilten. Die wohltuende Wirkung der elektromagnetischen Wellen besteht nämlich in der elektrischen Zellenaufladung, d. h. in der Wiederpolarisierung der Zellmembrane, die aufgrund infektiösen, chemischen, mechanischen oder physischen Ursachen verletzt sind. Die normalen Funktionen der Zellen werden so wieder hergestellt.

WIE DAS MAGNETOMAX-PLUS WIRKT

Nachdem man die wohltuenden Wirkungen der **ELEKTROMAGNETTHERAPIE** hervorgehoben hat, fragt man sich spontan, wie diese Therapie wesentlich und in verschiedenen Arten auf den menschlichen Körper wirken kann. Die Antwort ist sehr einfach und hilft uns die Grundsätze, auf die diese Therapie sich gründet, zu verstehen.

Die Membran der Zellen (vor allem der Nervenzellen mit ihren vielen peripheren Verzweigungen) sind mit einem elektrischen Potenzial („Ruhemembranpotential“) ausgestattet, als ob sie regelrecht kleine „Batterien“ wären.

Wenn die Zellen wegen einer traumatischen Entzündung oder aus anderen Gründen (z.B. das Alter des Patienten) krank werden, verlieren sie einen Teil ihrer Energie und entladen sich, als ob sie Batterien wären. Die Entladung und die Veränderungen des Energiepotentials verursachen schmerzliche Impulse, die sich als Rücken-, Gelenk- und Knochenschmerzen, Entzündungen, nicht verheilende Wunden, Hautkrankheiten zeigen.

Um wieder zur Normalsituation zurückzukehren, muss man diese Zellen wieder aufladen. Jetzt kann die **ELEKTROMAGNETTHERAPIE** also wirkungsvoll ins Spiel kommen. Wenn wir sie auf den schmerzhaften Teil anwenden, stellt sie das elektrische Potential der entladenen Zellen schnell durch die Ausstrahlung von angemessen dosierten und modulierten elektromagnetischen Hochfrequenzimpulsen wieder her. Auf diese Weise fördert und beschleunigt die Strahlung die Heilung und das Verschwinden der Schmerzen.

Das **MAGNETOMAX-PLUS** ist mit zwei strahlenden Pads ausgestattet. Durch diese Pads werden die elektromagnetischen Hochfrequenzimpulse ausgestrahlt.

NÜTZLICHES WISSEN ÜBER DIE BENUTZUNG DER SONDEN

Die strahlenden Pads des Gerätes **MAGNETOMAX-PLUS** erlaubt es, die Therapie bequem anzuwenden. Es ist ausreichend, sie auf den schmerzhaften Körperteil aufzulegen, das Gerät mit der erwünschten Intensität einzustellen und es für 30 bis 60 Minuten bei jeder Anwendung einzuschalten.

Zum Beispiel braucht man in Fall einer Halsarthrose ein Pad auf den Hals zu legen und das Gerät einzuschalten. Bei einem Bein- oder Armbruch genügt es, ein Pad auf den verletzten Teil aufzulegen. Bei Hautkrankheiten wie Akne, Herpes Zoster, Psoriasis, Ekzeme usw. muss man das Pad eventuell mehrmals auf den verletzten Teil auflegen und die Therapie mehrmals anwenden.

Die durchdringende Wirkung der elektromagnetischen, von dem **MAGNETOMAX-PLUS** ausgestrahlten Wellen beträgt zirka 20 cm. Es ist also möglich, die Therapie durch Verbände (im Fall von Brandwunden, Verletzungen oder Verstauchungen), durch Gipsverbände (im Fall von

Knochenbrüchen) oder durch Kleidung, wenn man sich nicht entblößen will, anzuwenden. Es ist aber ratsam, die strahlenden Pads direkt auf die Haut aufzulegen, um die elektromagnetischen Wellen am besten auszunutzen.

EINIGE HINWEISE ÜBER BEHANDLUNGSFORMEN

Mit dem **MAGNETOMAX-PLUS** kann man viele Pathologien behandeln:

TRAUMAVERLETZUNGEN - Die Behandlung dient dazu, den Schmerz schnell zu lindern und die Knochenerneuerung zu beschleunigen. Die Behandlung lässt die Knochen der Personen, die multiple Knochenbrüche hatten, sich neu aufbauen; diese Therapie behandelt die Oberschenkelosteoporose, die Patellafraktur, Verletzungen am Knie, Hals und den Wirbeln, weil sie das Knochengewebe festigt. Die Therapie sollte in diesen Fällen für 1 oder 3 Monate verlängert werden.

RHEUMATISCHE ERKRANKUNGEN - Die Behandlungen kämpfen gegen Muskelschmerzen, Rückenschmerzen, Arthrose, Gelenkerkrankungen, Knochenschmerzen (Knie, Schulter, Ellenbogen, Fersenbein, Hände), Halswirbelsäulenschmerzen an. Nach 20-30 einstündiger Anwendungen kann man die Linderung oder das Verschwinden der Schmerzen feststellen.

KRANKHEITEN DES BLUTKREISLAUFSYSTEMS - Die Behandlungen heilen Venenentzündungen, Ödeme, Krampfadern, schwere Beine, alle Typen von Geschwüren und Verschlusskrankheiten.

ARTHROSE UND SEHNENSCHIEDENENTZÜNDUNGEN - Man kann alle Formen von Arthrose, Verstauchungen der Ellenbogen-, Knie-, Handgelenk- und Meniskusbändern behandeln.

HAUTKRANKHEITEN - Die Behandlungen heilen Akne, Herpes Zoster, Psoriasis, Brandwunden und Ekzeme.

BEEINTRÄCHTIGTE WUNDHEILUNGEN - Die Heilwirkung beschleunigt stark die Heilung von Verletzungen und Brandwunden. Wenn man die Therapie nach einer Operation und nach einer Behandlungszeit auf großen Wunden anwendet, verschwinden diese letzteren, weil die Elektromagnettherapie die abgestorbenen Zellen und Schlacken aus dem Gewebe beseitigt und die Zellen der Verletzungen durch das Hämoglobin regeneriert.

UROLOGISCHE UND GYNÄKOLOGISCHE KRANKHEITEN - Die Therapie heilt die Überentwicklung und die Entzündung der Vorsteherdrüse, unregelmäßige oder schmerzhafte Menstruationen und Hämorrhoiden, die stark jucken.

LEICHTIGKEIT DER BEHANDLUNGEN

Dank ihrer extremen Einfachheit von Anwendung sind die Vorteile der Elektromagnettherapie unbestreitbar im Vergleich zu anderen Behandlungen, wie die Akupunktur; weil es nicht nötig ist, die spezifischen Körperpunkte zu kennen, sondern es genügt, die Pads auf den schmerzenden, zu heilenden Körperteil aufzulegen.

EINIGE BESONDERHEITEN

Da die Elektromagnettherapie mittels der Zellregeneration den generellen Gesundheitszustand verbessern kann, indem sie die natürlichen Abwehrkräfte des Körpers verstärkt, hat man bemerkt, dass ihre Anwendung zum Beispiel die Haut jugendlicher und elastischer macht. Auf der Ebene des Kreislaufsystems hat man auch bemerkt, dass die Therapie das Cholesterin reduziert und das Blut reinigt.

Es gab auch gute Ergebnisse bei der Behandlung von Hämorrhoiden, weil die Elektromagnettherapie schnell das Jucken oder den brennenden Schmerz beseitigte. Auch Bronchitis kann angemessen geheilt werden. Die Behandlungen wirken auch als Beruhigungsmittel auf das Nervensystem.

In den U.S.A. ist die Elektromagnettherapie schon in Sporthallen verbreitet, wo die Sportler diese benutzen, um Sehnenscheidenentzündungen und Verstauchungen zu heilen und die Muskeln zu stärken. Viele Basketball- und Fußballmannschaften sind häufig vor wichtigen Spielen in intensiver Behandlung.

Alle Ärzte haben während medizinischen Kongressen darauf hingewiesen, dass diese Therapie wirksam und schnell ist. Viele Untersuchungen hatten nämlich ihre Verträglichkeit bestätigt.

Ein großer Teil der behandelten Personen ist komplett geheilt. Der übrige Teil zeigt dagegen gute Verbesserungen. Man braucht 10 bis 20 einstündige Anwendungen, um einen Teil der Schmerzen zu lindern; nur im Fall schwerer Entzündungen oder Knochenbrüche müssen die Behandlungen bis zu 3 Monaten verlängert werden. Tatsächlich gab es positive Ergebnisse oder Verbesserungen.

Die Bedienerfreundlichkeit, die absolute Verträglichkeit und die Wirksamkeit machen das **MAGNETOMAX-PLUS** zu einem wichtigen elektronischen Gerät und einem Freund bei der Heilung unserer Krankheiten, **der für alle erschwinglich ist.**

ANWENDUNGSGEBIETE

Das MAGNETOMAX-PLUS erlaubt die Heilung der folgenden Krankheiten:

- TRAUMAVERLETZUNGEN DES SKELETTSYSTEMS UND KNOCHENBRÜCHE
- MUSKELSCHMERZEN, REUMATISCHE ERKRANKUNGEN UND ENTZÜNDUNGEN
- HAUTKRANKHEITEN (PSORIASIS, AKNE, EKZEME, ALLERGIEN, DECUPITUS, BRANDWUNDEN)
- WUNDHEILUNG
- ES VERSTÄRKT DIE NATÜRLICHEN ABWEHRKRÄFTE DES KÖRPERS

Wenige Anwendungen sind ausreichend, um folgende Krankheiten zu lindern:

- REUMATISCHE SCHMERZEN - MUSKELRISSE - SEHNENSCHIEDENENTZÜNDUNGEN – MUSKELSCHMERZEN
- SCHMERZLICHE MENSTRUATIONEN - PROSTATAINFEKTIONEN – ISCHIAS - SCHMERZEN - HALSWIRBELSÄULENSCHMERZEN - SCHLAFLOSIGKEIT - KOPFSCHMERZEN.

GEBRAUCHSMODUS

Man muss die Pads auf den schmerzhaften (auch verbundenen oder eingegipsten) Körperteil oder nur auf die Schulter, den Bauch oder den Unterleib auflegen und das Gerät für 30 bis 60 Minuten einschalten.

-Es ist möglich, das Gerät mit nur einem Pad oder beiden Pads zu benutzen; man braucht nur ein der zwei Pads an das Gerät anzuschließen.

-Es ist ratsam, die Anwendungen wenigstens alle 8 Stunden zweimal pro Tag zu wiederholen.

-Es ist aber immer ratsam, sich an einen Arzt zu wenden, um die Gebrauchsanweisungen der Magnettherapie für die eigene Krankheit zu erfahren, wenn es insbesondere um chronische Krankheiten oder einen postoperativen Verlauf handelt.

KONTRAINDIKATIONEN

Personen mit Herzschrittmachern, Schwangere und Personen, die an angeborenem Diabetes oder Jugenddiabetes erkrankt sind, sollten diese Therapie NICHT anwenden

REGULIERUNG DES PAUSENIMPULSES

Um die Therapie zu optimieren, ist es wichtig, durch den zentralen blinkenden Drehknopf den Pausenimpuls richtig zu regulieren.

Die nummerierten Kerben zeigen einige Impulsfrequenzen:

1 - 2	Chronische Krankheiten
3	Allgemeine Anwendungen
4 - 5	Akute Symptome

Es ist wichtig diese Regeln zu beachten:

Von der ersten bis zur dritten Behandlung: Sollte man die Impulsfrequenzen auf 1 oder 2 einstellen.

Von der vierten bis zur sechsten Behandlung: Sollte man die Frequenz auf 3 einstellen, wenn die Schmerzen andauern, sollte man die Therapie verlängern und ab der siebten Behandlung die Frequenz auf 4 oder 5 einstellen.

Die Frequenz 3 ist für alle Krankheiten ohne Kontraindikationen geeignet.

Für die verlängerten Therapien (wie für Knochenbrüche) sollte man:

Von der ersten bis zur dritten Behandlung: Sollte man die Impulsfrequenz auf 2 einstellen.

Von der vierten bis zur zehnten Behandlung: Sollte man die Frequenz auf 3 reinstellen.

Ab der elften Behandlung: Sollte man die Frequenz auf 4 oder 5 einstellen.

Der konstante Impuls erlaubt es, dass der Benutzer durch den Drehknopf jedes Mal mittels des Potentiometers die empfohlene Frequenz einstellen kann. Wenn man bei der Anwendung der Therapie eine andere Frequenz wählt, hat das keine Nebenwirkungen. Man braucht dann höchstens mehrere Anwendungen der Therapie, aber auf jedem Fall gibt es positive Ergebnisse.

TECHNISCHE MERKMALE

GRÖSSE	13cm x 19cm x 6cm
GEWICHT	550 g
GAUSS-KRAFT	60 Gauß (30 Gauß pro Pad)
INTENSITÄTSREGULIERUNG	Vorderdrehknöpfe
AUSLEITUNG	2 Kanäle
FREQUENZ	9MHz ÷ 250MHz
SPEISUNG	Rete 220V
AUSGESTATTETER DIFFUSOR	Nicht ausziehbar, halb-flexibel, aus Gewebe
GRÖSSE DER DIFFUSOREN	12cm x 12cm



INHALT DER PACKUNG



1 MAGNETOMAX-PLUS Gerät



2 Elastikbänder zur Befestigung



2 Padsd aus halb-flexiblem Gewebe



Gebrauchsanweisung

NOTE D'INFORMATION ET RÉCAPITULATIF DES DONNÉES SAISIES SUR L'ÉLECTROMAGNÉTHÉRAPIE APPLIQUÉE PAR MAGNETOMAX-PLUS

Le **MAGNETOMAX-PLUS** est un appareil électro-médical de taille compacte, permettant (grâce aux solénoïdes de diffusion dont il est équipé) de pratiquer confortablement à votre domicile une des thérapies ciblées les plus avancées, proposées jusqu'à aujourd'hui dans les meilleurs centres spécialisés en **ÉLECTROMAGNÉTHÉRAPIE**.

À QUOI SERT LE DISPOSITIF MAGNETOMAX ?

L'usage du **MAGNETOMAX** pour l'**ÉLECTROMAGNÉTHÉRAPIE** est d'une extrême simplicité: son innocuité tout comme son efficacité sont confirmées depuis longtemps par plusieurs milliers d'exemplaires commercialisés. Sans aucunement être dangereuse, ni douloureuse, son application peut s'étendre pratiquement des enfants aux personnes âgées en passant par les jeunes sportifs, sans respecter les strictes limites de temps de thérapie.

Les seules contre-indications à l'usage sont pour les porteurs de PACEMAKER, les femmes enceintes et les états constatés de diabète congénital ou juvénile.

Bien que le coût de cet équipement soit bien faible (équivalent à trois ou quatre applications de la thérapie en clinique) il comble remarquablement toutes les attentes, évitant de devoir s'adresser à des cliniques spécialisées, faisant face à de longs temps d'attente et à des prix considérables.

Vu sous cet angle, le **MAGNETOMAX-PLUS** constitue la solution la plus pratique et la plus rentable.

UNE HISTOIRE BRÈVE DE L'ÉLECTROMAGNÉTHÉRAPIE

L'introduction officielle de l'**ÉLECTROMAGNÉTHÉRAPIE** dans les hôpitaux et cliniques spécialisées date de tout récemment. Elle permet de traiter efficacement plusieurs maladies chroniques dont le traitement pharmacologique usuel n'a montré aucun signe palpable d'amélioration sur les patients. Malgré cela, les premières études portant sur l'effet de cette thérapie remontent au début du XX siècle. La première grande école de médecine à se lancer dans une analyse approfondie des effets biologiques des ondes électromagnétiques sur les cellules de l'organisme fut une école russe avec les premiers instruments rudimentaires.

Par la suite, l'école française reprit l'étude de certaines théories avec succès. Mais ce n'est que plus tard vers les années 70 que des universitaires américains, munis de nouveaux moyens d'enquête, purent constater que les ondes électromagnétiques transmettent de l'énergie électrique aux cellules de l'organisme, en améliorent la cinétique enzymatique, accélèrent les temps de réparation des tissus et des os, produisant alors une action bénéfique anti-œdémateuse, anti-inflammatoire et antalgique. Les premiers médecins à officialiser la thérapie furent des Allemands qui, en traitant une multitude de patients, durent constater dans la pratique l'extraordinaire efficacité de la thérapie-même, comptant une proportion substantielle de patients traités à l'**ÉLECTROMAGNÉTHÉRAPIE** et ayant obtenu d'excellents résultats de guérison. En effet, l'effet bénéfique des ondes électromagnétiques consiste en la recharge électro-cellulaire, en

repolarisant rapidement les membranes des cellules lésées par toute chose, infectieuse, chimique, mécanique ou physique, restaurant leurs fonctions normales.

COMMENT AGIT LE MAGNETOMAX-PLUS ?

Les effets bénéfiques de l'**ÉLECTROMAGNÉTHÉRAPIE** étant mis en évidence, on se demande naturellement comment une telle thérapie peut agir radicalement et sous différentes formes sur l'organisme humain. La réponse en est très simple et aide à comprendre le principe sur lequel cette thérapie est basée.

Les membranes des cellules, en particulier nerveuses avec leurs multiples ramifications périphériques, sont équipées (comme de véritables petites « piles ») d'un potentiel électrique dit de membrane au repos.

Lorsque ces cellules tombent malades à cause d'un processus inflammatoire traumatisant ou pour d'autres causes (notamment l'âge avancé du sujet), elles perdent une importante réserve d'énergie en se déchargeant (exactement comme les piles). La décharge et l'altération de ces potentiels électriques sont l'origine d'impulsions douloureuses qui se manifestent dans l'organisme sous forme de multiples infirmités telles que les douleurs du dos, des articulations, des os, les processus inflammatoires, les blessures qui ne cicatrisent pas, les maladies de la peau etc. Afin de favoriser le retour à l'état normal de toutes ces cellules, il faut les recharger. À ce stade, l'**ÉLECTROMAGNÉTHÉRAPIE** intervient efficacement ; appliquée sur la partie douloureuse, elle rétablit rapidement, par irradiation des impulsions électromagnétiques à haute fréquence dûment dosées et modulées, les potentiels électriques des membranes cellulaires déchargées, favorisant et accélérant considérablement la phase de guérison et la disparition des douleurs localisées.

Le **MAGNETOMAX-PLUS** est équipé justement de deux solénoïdes de diffusion avec lesquels les impulsions électromagnétiques sont convenablement irradiées à haute fréquence.

CONSEILS UTILES SUR L'UTILISATION DE SOLÉNOÏDES POUR LES TRAITEMENTS THÉRAPEUTIQUES

Les solénoïdes de diffusion fournis avec le **MAGNETOMAX-PLUS** permettent une application très pratique de la thérapie, puisqu'il suffit de la poser sur la partie du corps devant être traitée, ajuster le dispositif à l'intensité souhaitée et allumer l'appareil à 30/60 minutes par session.

Par exemple, dans le cas de l'arthrose cervicale, il suffit de poser la sonde sur le cou et allumer l'appareil. Dans le cas d'une fracture de la jambe ou du bras, il faut poser la sonde sur la partie lésée. Pour les maladies de la peau du genre acné, zona, psoriasis, eczéma etc., poser le solénoïde sur la partie concernée et pratiquer la thérapie.

L'action pénétrante à travers les tissus des ondes électromagnétiques irradiées par le **MAGNETOMAX-PLUS** est d'env. 20 cm, ce qui rend possible l'application de la thérapie par d'éventuels bandages (dans le cas de blessures, brûlures ou distorsions), plâtres (dans le cas des fractures osseuses) ou vêtements (au cas où on ne voudrait pas dénuder la partie concernée), même s'il convient, afin d'exploiter au mieux les ondes irradiées, d'appliquer le solénoïde en contact direct avec la peau.

QUELQUES INDICATIONS SUR LES FORMES DE TRAITEMENT

Avec le **MAGNETOMAX-PLUS**, il est possible de traiter de multiples formes pathologiques telles que :

LES LÉSIONS TRAUMATIQUES - le traitement sert à soulager rapidement la douleur et à accélérer le régénération osseuse. Le traitement recalcifie les os en ceux qui ont de fractures multiples, soigne l'ostéoporose fémorale, la fracture de la rotule, ménisque, genou, cou et vertèbres, en redressant le tissu osseux.

Les thérapies dans ces cas doivent être prolongées d'une période de 1 à 3 mois.

LES AFFECTIONS ARTHRORHEUMATIQUES - les traitements aident efficacement contre les myalgies, lombalgies, l'arthrose, l'arthrite, les douleurs osseuses de nature diverse (le genou, même les épaules, le coude, le talon, les mains, etc.) et cervicales.

Après env. 20-30 applications d'une heure, on peut vivre les premiers résultats avec l'allègement ou la disparition des douleurs localisées.

LES MALADIES DU SYSTÈME CARDIOVASCULAIRE - les traitements soignent la phlébite, les œdèmes, varices, jambes lourdes, divers types d'ulcères, la vasculopathie.

L'ARTHROLYSE E LA TENDINITE - on peut traiter toutes les formes d'arthrolyse, les entorses des ligaments du genou, coude, poils, ménisque, etc.

LES MALADIES DE LA PEAU - les traitements sont beaucoup efficaces pour soigner l'acné, le zona, le psoriasis, les brûlures, les eczémas.

LES RETARDS DE CICATRISATION DES BLESSURES - l'action thérapeutique accélère considérablement la cicatrisation des blessures, plaies ou brûlures. Si elle est appliquée sur de longues cicatrices causées par les opérations chirurgicales après une période appropriée de traitement, elles tendent à s'atténuer, car l'électromagnétothérapie ôte du tissu les cellules mortes et déchets, agissant sur l'hémoglobine et régénérant les cellules sur les blessures.

LES MALADIES UROLOGIQUES ET GYNÉCOLOGIQUES - ce produit soigne l'hypertrophie et l'inflammation de la prostate, les cycles menstruels douloureux et irréguliers, les démangeaisons dues aux hémorroïdes.

SIMPLICITÉ DES TRAITEMENTS

Les avantages offerts par l'électromagnétothérapie par rapport aux autres traitements, à l'exemple de l'acupuncture, sont sans pareil du fait de leur grande facilité d'application, car il n'est requis aucune recherche spéciale des points particuliers du corps sur lesquels l'action doit porter, mais il suffit d'appliquer un solénoïde sur la partie douloureuse du corps ou à soigner.

QUELQUES CURIOSITÉS

Vu que l'électromagnétothérapie agissant sur la régénération cellulaire est en mesure d'améliorer l'état général de santé en renforçant les défenses naturelles de l'organisme, on a constaté lors des traitements que son intervention sur la surface cutanée est précieuse par exemple pour rendre la peau plus fraîche et souple. Au niveau du système circulatoire, on a également remarqué la purification sanguine avec la réduction de la concentration du cholestérol dans le sang.

De bons résultats ont été obtenus en traitant les hémorroïdes par l'élimination de la démangeaison ou de la brûlure en un temps bref. Ce produit aide à guérir même les bronchites traitées de façon appropriée en posant le solénoïde. Les traitements agissent en outre sur le système nerveux en y produisant un effet calmant.

Aux USA, l'électromagnétothérapie est déjà très répandue, au niveau sportif, dans les salles de gym pour combattre l'inflammation des ligaments, la tendinite, et aussi comme charge musculaire revigorante. En effet, plusieurs équipes de football ou de basketball se soumettent à un traitement intense avant de se lancer dans des compétitions importantes.

Tous les congrès médicaux dédiés à l'électromagnétothérapie ont souligné la validité extraordinaire et la rapidité d'action de la thérapie ; des vastes enquêtes approfondies ont en plus révélé son innocuité et l'essence des effets secondaires.

Une partie considérable des cas traités atteint une guérison complète et satisfaisante, la partie restante connaît des améliorations significatives. Quoi qu'il en soit, 10/20 applications de 60 minutes suffisent pour soulager une bonne partie des douleurs localisées et ce n'est qu'en cas d'inflammations graves ou de fractures osseuses que les traitements doivent être prolongés jusqu'à 3 mois au maximum.

Cependant, dans la pratique, on a toujours obtenu des résultats positifs ou des améliorations.

L'extrême facilité d'utilisation, l'innocuité absolue des traitements, l'efficacité notable font du **MAGNETOMAX** un important instrument électronique et compagnon précieux pour la santé **à la portée de tous**.

INDICATIONS D'USAGE

Le MAGNETOMAX-PLUS permet le traitement des formes pathologiques suivantes :

- LESIONS TRAUMATIQUES DU SYSTEME OSTEOARTICULAIRE ET FRACTURES
- MYALGIES, AFFECTIONS ET INFLAMMATIONS ARTHROREUMATIQUES
- MALADIES DE LA PEAU (PSORIASIS, ACNÉ, ECZÉMA, ALLERGIES, PLAIES ET BRÛLURES)
- PARFAIT CICATRISANT POUR BLESSURES
- RENFORCE EN OUTRE LES DÉFENSES NATURELLES DE L' ORGANISME

De petites applications suffisent pour alléger :

- DOULEURS ARTHRIQUES - RHUMATISMES - CLAQUAGES MUSCULAIRES - TENDINITE - MYALGIES
- MENSTRUATIONS DOULOUREUSES - PROSTATITES - SCIATIQUES - CERVICALES - CÉPHALÉES ET INSOMNIES.

MODE D'EMPLOI

Rapprocher les solénoïdes irradiants dont il est équipé de la partie douloureuse à soigner (éventuellement aussi bandée ou plâtrée) ou alors le poser simplement au-dessus des épaules, du ventre, de l'abdomen, etc., puis allumer l'appareil pendant au moins 30/60 minutes, connecter et ajuster les canaux à l'intensité désirée, le dispositif peut également être utilisé avec un seul solénoïde. Il convient de répéter les applications dans un intervalle d'au moins 8 heures pendant 2 fois par jour.

Toutefois, il est toujours recommandé de prendre un avis de médecin sur les modalités d'utilisation de la magnétothérapie pour un cas spécifique, surtout en présence de pathologies chroniques ou post-opératoires.

CONTRE-INDICATIONS

Porteurs de PACMAKER, femmes enceintes, et les états constatés de diabète congénital ou juvénile.

RÉGULATION DE L'IMPULSION DE PAUSE

Pour optimiser le réglage de la thérapie, il importe d'agir sur la régulation de l'impulsion de pause (poignées centrales avec indications visuelles clignotantes).

Les entailles numérotées indiquent quelques fréquences d'impulsion :

1 - 2	Indiquées pour les maladies chroniques
3	Indiquées pour applications génériques
4 - 5	Pour symptômes aigus

En outre, il est utile de suivre cette règle :

De la première à la troisième session régler les fréquences d'impulsion hautes (Pos. 1 – 2)

De la quatrième à la sixième adopter la fréquence en position 3, si la douleur ne diminue toujours pas, poursuivre la thérapie de la **septième** session en avant, en réglant les fréquences d'impulsion (pos. 4 – 5) En tout cas, la position intermédiaire 3 è appropriée pour tous les traitements sans contre-indications.

Pour les thérapies prolongées du type fractures osseuses, bien vouloir agir comme suit :

De la première à la troisième application, régler la position 2

De la quatrième à la dixième, passer à la position 3

De l'onzième en avant, adopter les pos. 4 - 5.

La régulation continue de l'impulsion par potentiomètre permet de retoucher légèrement la fréquence de temps en temps en se rapprochant de l'entaille recommandée ultérieurement dans la mise en œuvre de la thérapie. Régler une position plutôt qu'une autre ne présuppose nullement, dans l'application de cette thérapie, qu'aucun effet secondaire ne peut exiger au mieux plus d'applications thérapeutiques.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DIMENSIONS	13 cm x 19 cm x 6 cm
POIDS	550 g
PUISSANCE GAUSSIENNE	60 Gauss (30 Gauss par canal)
RÉGULATION D'INTENSITÉ	Au moyen de les poignées situées dans la partie antérieure
CANAUx DE SORITE	2 canaux
FREQUENCE DE TRAITEMENT	9 MHz ÷ 250 MHz
ALIMENTATION	Réseau de 220 V
DIFFUSEURS EN DOTATION	Semi-flexible en tissu
DIMENSION DU DIFFUSEURS	12 cm x 12 cm



CONTENU DE L'EMBALLAGE



1 Dispositif **MAGNETOMAX-PLUS**



2 Bandes élastiques de fixation



2 Solénoïdes de diffusion en tissu semi-flexible



Manuel d'emploi



Distribuito da - Distributed by - Distribuido por - Produkt verteilt von - Distribué par:



Avda Touroperador Vingresor N° 17

35100 - San Bartolomè de Tirajana - Las Palmas - Spain

<http://www.lbsonline.it>

<http://www.lbsonline.es>



commerciale@lbsonline.it

comercial@lbsonline.es

