



relieves pain,
restart life energy



Unitekno S.r.l. Medical Division
Via F. Fedeli 27 - 06034 Foligno Italy
Tel. +39 0742 24109
Fax +39 0742 326355
E-mail: info@magnetoenergy.it
www.magnetoenergy.it

Feeling good with electromagnetic waves

La rigenerazione dei tessuti è legata a complessi meccanismi biologici correlati alle cariche elettriche presenti nelle nostre cellule e agli scambi che avvengono tra le loro membrane. Si tratta di un processo naturale che, tuttavia, a causa di un trauma, una patologia o semplicemente con il procedere dell'età può subire un'attenuazione allungando i tempi di recupero e cronicizzando dolori e malesseri.

Tissue regeneration involves complex biological mechanisms based on the ion charges present in our cells and the exchanges that take place through their membranes. It is a natural process that weakens after an injury, an illness or with ageing. This leads to prolonged recovery times and chronicization of pain and discomfort.

La régénération des tissus est liée à des mécanismes biologiques complexes corrélés aux charges ioniques présents dans nos cellules et aux échanges qui s'effectuent entre leurs membranes. Il s'agit d'un processus naturel, qui diminue toutefois en raison d'un traumatisme, d'une pathologie ou simplement avec l'âge, en allongeant les temps de récupération et en rendant les troubles et les douleurs chroniques.

Die Vitalität der Gewebe und ihre Fähigkeit sich zu regenerieren, ist an komplexe biologische Mechanismen gebunden, die mit den ionischen Ladungen der Elemente in den Zellen und dem Austausch zwischen ihren Membranen in Verbindung stehen. Es handelt sich um einen natürlichen Prozess, der jedoch aufgrund eines Traumas, einer Pathologie oder einfach mit fortschreitendem Alter abgeschwächt werden kann, was zu einer längeren Erholungsdauer und chronischen Schmerzen und Übelkeit führt.



La magnetoterapia è una terapia fisica naturale, sicura e non invasiva che sfrutta l'azione delle onde elettromagnetiche a diverse frequenze e intensità per mobilitare gli ioni presenti nelle cellule e favorire lo scambio tra le membrane cellulari. I campi elettromagnetici di Magnetoenergy, attraversando i tessuti, ne favoriscono la vascolarizzazione e ne facilitano la rigenerazione. Il tutto in modo semplice, naturale e senza l'assunzione di farmaci.

Gli effetti positivi e certificati della terapia elettromagnetica giustificano il suo impiego in vaste aree della medicina riabilitativa e del dolore e la rendono un valido aiuto per il trattamento di numerose patologie articolari e infiammatorie, anche croniche.

Magnet therapy is a natural, safe and non-invasive physical therapy that uses electromagnetic waves at different frequencies and intensities to act on the ions present in the cells and promote the exchange between cell membranes. The electromagnetic fields of Magnetoenergy pass through the tissues, promoting their vascularization and regeneration. All this is achieved simply and naturally, without any medicines.

The positive effects of electromagnetic therapy explain why this technique is widely used in many fields of rehabilitation medicine and pain management, and make it a valuable aid in the treatment of several joint and inflammatory diseases, including chronic ones.

La magnétothérapie est une thérapie physique naturelle, sûre et non invasive basée sur les ondes électromagnétiques à différentes fréquences et intensités pour agir sur les ions présents dans les cellules et favoriser l'échange entre les membranes cellulaires. Les champs électromagnétiques de Magnetoenergy traversent les tissus en favorisant la vascularisation et en facilitant la régénération. Le tout en mode simple, naturel et sans la prise de médicaments.

Les effets positifs de la thérapie électromagnétique justifient le large emploi dans de vastes champs de la médecine rééducative et de la douleur et en font une aide précieuse pour le traitement de nombreuses maladies articulaires et inflammatoires, y compris les maladies chroniques.

Die Magnetotherapie ist eine natürliche, sichere und nicht-invasive Physiotherapie, bei der elektromagnetische Wellen mit unterschiedlichen Frequenzen und Intensitäten auf die in den Zellen vorhandenen Ionen einwirken und den Austausch zwischen Zellmembranen fördern. Die elektromagnetischen Felder von Magnetoenergy durchdringen die Gewebe und fördern die Vaskularisation und erleichtern die natürliche Regenerierung. Alles auf einfache und natürliche Art und ohne Medikamente.

Die positiven und zertifizierten Wirkungen der elektromagnetischen Therapie rechtfertigen ihren Einsatz in weiten Bereichen der Rehabilitations- und Schmerzmedizin und machen sie zu einem wertvollen Hilfsmittel für die Behandlung zahlreicher Gelenk- und Entzündungskrankheiten, einschließlich chronischer Erkrankungen.

Adaptive system, your personal physiotherapist

I campi elettromagnetici si distinguono per forma d'onda, frequenza e intensità. Gli studi clinici suggeriscono quali parametri utilizzare per ciascuna terapia. I medici e i fisioterapisti adattano questi parametri alle caratteristiche del paziente (sesso, età, corporatura) e alla parte del corpo da trattare. Magnetoenergy, attraverso l'inserimento dei dati biometrici del paziente, il riconoscimento dell'accessorio utilizzato e l'indicazione della parte del corpo da trattare, proprio come farebbe un fisioterapista, costruisce il programma di terapia più adeguato al paziente e alla specifica situazione. Questo garantisce la massima accuratezza nella formulazione di quella particolare combinazione di frequenza, forma d'onda e intensità che assicura la massima efficacia!

Electromagnetic fields are characterised by waveform, frequency and intensity. Clinical studies suggest which parameters to use for each type of treatment. Doctors and physiotherapists adapt these parameters to patient characteristics (sex, age, build) and the part of the body being treated. By including the patient's biometric data, the recognition of the accessory used and the indication of which part of the body is to be treated, just as a physiotherapist would do, Magnetoenergy builds the most appropriate treatment program for the patient and the specific situation. This ensures the highest accuracy in the formulation of that particular combination of frequency, waveform and intensity that ensures maximum effectiveness!



Les champs électromagnétiques se caractérisent par forme d'onde, fréquence et intensité. Des études cliniques suggèrent quels paramètres utiliser pour chaque thérapie. Les médecins et les kinésithérapeutes adaptent ces paramètres aux caractéristiques du patient (sexe, âge, taille du corps) et à la partie du corps à traiter. Magnetoenergy, par l'inclusion des données biométriques du patient, la reconnaissance de l'accessoire utilisé et quelle partie du corps à traiter comme un thérapeute physique, établit le programme de thérapie le plus approprié pour le patient et la situation spécifique. Cela garantit la plus grande précision dans la formulation de la combinaison particulière de fréquence, forme d'onde et intensité qui assurent une efficacité maximale!

Die Elektromagnetfelder unterscheiden sich je nach Wellenform, Frequenz und Intensität. Klinische Studien empfehlen für jede Therapie die richtigen Parameter. Ärzte und Physiotherapeuten passen diese Parameter dann den individuellen Merkmalen des Patienten (Geschlecht, Alter, Körperbau) und dem zu behandelnden Körperteil an. Durch die Eingabe der biometrischen Daten des Patienten, die Erkennungsfunktion des verwendeten Zubehörs und der Angabe des zu behandelnden Körperteils, ebenso, wie es auch der Physiotherapeut tun würde, erstellt Magnetoenergy das für den Patienten und die spezifische Situation optimale Therapieprogramm. So wird beim Zusammenstellen der Kombination aus Frequenz, Wellenform und Intensität absolute Genauigkeit erzielt und maximale Wirksamkeit gewährleistet!

Magnetoenergy combina l'azione di due tipologie di campi elettromagnetici pulsati (PEMF). Un campo elettromagnetico di bassa frequenza LF (low frequency) e un campo di alta frequenza HF (high frequency). Specifici studi hanno permesso di isolare suddetti campi e di individuare le frequenze più adatte per il trattamento di ciascuna patologia. I campi pulsanti in bassa frequenza, infatti, stimolano la rigenerazione dei tessuti e hanno effetto vascolarizzante e antinfiammatorio; i campi in alta frequenza hanno una efficacia direttamente analgesica, perché agiscono sul sistema nervoso periferico. Combinando i due diversi campi, con modalità e formulazioni diverse, i dispositivi Magnetoenergy garantiscono il massimo beneficio per ogni patologia.

Magnetoenergy combines the action of two types of pulsed electromagnetic fields (PEMF). A low frequency LF (low frequency) electromagnetic field and a high frequency HF (high frequency) electromagnetic field. Specific clinical trials have made it possible to isolate these fields and to identify the best-suited frequencies for each disorder. The low frequency pulsed fields stimulate tissue regeneration and have vascularization and anti-inflammatory effects; the high frequency fields have a direct analgesic effect acting on the peripheral nervous system. By combining the two different fields, with different methods and formulations, Magnetoenergy devices ensure maximum benefit for each disorder.

Magnetoenergy combine l'action de deux types de champs électromagnétiques pulsés (PEMF). Un champ électromagnétique de basse fréquence LF (low frequency) et un champ électromagnétique de haute fréquence HF (high frequency). Des études cliniques spécifiques ont permis d'isoler ces champs et d'identifier les fréquences les mieux adaptées pour chaque pathologie. Les champs pulsés à basse fréquence stimulent la régénération des tissus et ont un effet vascularisant et anti-inflammatoire; les champs à haute fréquence ont un effet analgésique direct car ils affectent le système nerveux périphérique. Par la combinaison des deux champs différents, avec différentes méthodes et formulations, les dispositifs Magnetoenergy assurent un bénéfice maximal pour chaque pathologie.

Magnetoenergy kombiniert die Wirkung von zwei Arten gepulster elektromagnetischer Felder (PEMF). Ein niederfrequentes elektromagnetisches LF-Feld (low frequency) und ein hochfrequentes elektromagnetisches HF-Feld (high frequency). Spezifische Studien haben es ermöglicht, diese Felder zu isolieren und die am besten geeigneten Häufigkeiten für die Behandlung jeglicher Pathologie zu erkennen. Die pulsierenden Niederfrequenzfelder stimulieren die Geweberegeneration und wirken vaskularisierend und entzündungshemmend. Hochfrequenzfelder haben eine direkt analgetische Wirkung, da sie auf das periphere Nervensystem wirken. Durch die Kombination beider Felder mit verschiedenen Funktionsweisen und Formeln gewährleisten maximale Effizienz für jede Krankheit.



Magnetoeenergy, the right wave



Abbiamo brevettato l'innovativa tecnologia Adaptive, che consente ai nostri dispositivi di adattare la terapia alle esigenze dell'utente e alle sue caratteristiche fisiche, proprio come farebbe un fisioterapista.

We have patented the innovative Adaptive technology that allows our devices to adapt the treatment to the user's needs and physical characteristics, just as a physiotherapist would.

Nous avons breveté la technologie innovante Adaptive, car elle permet à nos dispositifs d'adapter la thérapie aux exigences de l'utilisateur et à ses caractéristiques physiques, exactement comme le ferait un kinésithérapeute.

Wir haben diese innovative adaptive Technologie patentieren lassen, die es unseren Geräten ermöglicht die Behandlung auf die Bedürfnisse des Nutzers und an seine körperlichen Eigenschaften anzupassen, als wäre es ein Physiotherapeut.

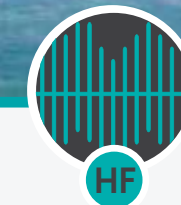


LOW FREQUENCY

Campo pulsante in bassa frequenza
VASCARIZZANTE, RIGENERATIVO, ANTINFIAMMATORIO
Low frequency pulsed field
VASCULARIZING, REGENERATIVE, ANTI-INFLAMMATORY

Champ électromagnétique pulsatile
VASCULARISANT, RÉGÉNÉRATIF, ANTI-INFLAMMATOIRE

Pulsierendes elektromagnetisches Feld
VASKULARISIEREND, REGENERATIV, ENTZÜNDUNGSHEMMEND



HIGH FREQUENCY

Campo modulato in alta frequenza
AZIONE ANTIDOLORIFICA
High frequency modulated field
PAIN RELIEF EFFECT

Champ électromagnétique modulé
ACTION ANTIDOULEUR

Elektromagnetisches Feld moduliert
SCHMERZLINDERNDE WIRKUNG



LOW+HIGH FREQUENCY

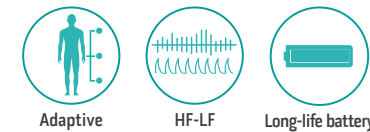
Campo combinato in bassa e alta frequenza
MASSIMO BENEFICIO TERAPEUTICO
Low and high frequency combined field
MAXIMUM THERAPEUTIC BENEFIT

Champ électromagnétique combiné
BÉNÉFICE THÉRAPEUTIQUE MAXIMUM

Elektromagnetisches Feld kombiniert
MAXIMALEN THERAPEUTISCHEN NUTZEN

Magnetoenergy ME2200

The power of simplicity



Magnetoenergy ME2200 è il dispositivo medico di magnetoterapia semplice da usare che consente di effettuare trattamenti comodamente da casa. Lo schermo intuitivo guida l'utente nell'impostazione. Per ripetere la terapia effettuata precedentemente basta premere un tasto. È dotato di una pratica borsa con manico e tracolla per riporre all'interno il dispositivo e tutti i suoi accessori.

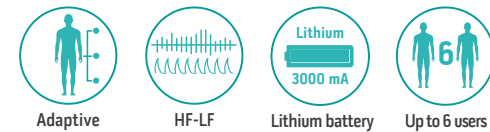
Magnetoenergy ME2200 is the easy-to-use medical magnet therapy device that allows you to perform treatments in the comfort of your home. The intuitive screen guides the user through the set-up. To repeat the treatment performed previously, just press one button. It is equipped with a practical bag, with handle and shoulder strap, to store the device and all its accessories.

Magnetoenergy ME2200 est le dispositif médical de magnétothérapie d'utilisation simple qui permet d'effectuer des soins à domicile. L'écran intuitif guide l'utilisateur pour la configuration. Pour répéter le traitement précédemment effectué il suffit d'appuyer sur un bouton. Il est équipé d'un sac pratique avec poignée et bandoulière pour ranger l'appareil et tous ses accessoires.

Magnetoenergy ME2200 ist ein einfach zu verwendendes medizinisches Magnetfeldtherapiegerät, mit dem Sie Behandlungen bequem von zu Hause aus durchführen können. Der intuitive Bildschirm führt den Benutzer durch die Einstellungen. Um die zuvor durchgeführte Therapie zu wiederholen, drücken Sie einfach eine Taste. Das Gerät ist mit einer praktischen Tasche mit Griff und Schultergurt ausgestattet, in der das Gerät und das gesamte Zubehör aufbewahrt werden können.

Magnetoenergy ME3300

For pro users



Magnetoenergy ME3300 è il dispositivo medico di magnetoterapia pensato per essere utilizzato sia in ambito domestico che professionale. È dotato di un ampio schermo (7 pollici) a colori touch screen per una gestione semplicissima e intuitiva.

Una grafica immediata permette di inserire con facilità i parametri e guida al corretto posizionamento degli accessori.

Magnetoenergy ME3300 is the medical magnet therapy device designed for both home and professional use. It features a wide (7 inch) color touch screen for easy and intuitive control.

A quick graphic interface allows to easily enter the parameters and guides you to correctly fit the accessories.

Funzioni avanzate per gli operatori professionali (physio mode) permettono di gestire parametri non disponibili ai normali utilizzatori, rendendolo lo strumento ideale per il noleggio o l'utilizzo in studi di fisioterapia e cliniche di riabilitazione. La batteria a litio da 3000 mA consente di effettuare diversi trattamenti senza collegamento alla presa di corrente. È dotato di una pratica borsa con manico e tracolla per riporre all'interno il dispositivo e tutti i suoi accessori.

Advanced functions for professional users (physio mode) make it possible to manage parameters not available to normal users, making it the ideal tool for rental or for use in physiotherapy clinics and rehabilitation centers. The 3000 mAh lithium battery allows performing various treatments without connection to the power outlet. It is equipped with a practical bag, with handle and shoulder strap, to store the device and all its accessories.

Les fonctions avancées pour les professionnels (mode physio) permettent de gérer des paramètres non disponibles pour les particuliers, ce qui en fait l'outil idéal pour la location ou l'utilisation en cabinets de kinésithérapie et centres de réadaptation. La batterie au lithium de 3000 mAh permet d'effectuer différents soins sans brancher l'appareil à une prise de courant. Il est équipé d'un sac pratique avec poignée et bandoulière pour y ranger l'appareil et tous ses accessoires.

Mit den erweiterten Funktionen für professionelle Bediener (Physio-Modus) können Parameter verwaltet werden, die normalen Benutzern nicht zur Verfügung stehen. Dies macht es zum idealen Werkzeug für die Vermietung oder den Einsatz in Physiotherapie- und Rehabilitationskliniken. Mit der 3000-mAh-Lithiumbatterie können Sie verschiedene Behandlungen durchführen, ohne das Gerät in eine Steckdose stecken zu müssen. Das Gerät ist mit einer praktischen Tasche mit Griff und Schultergurt ausgestattet, in der das Gerät und das gesamte Zubehör aufbewahrt werden können.

Magnetoenergy ME3300 est le dispositif médical de magnétothérapie utilisable aussi bien par le particulier que par le professionnel. Il présente un grand écran tactile couleur (7 pouces) pour une gestion facile et intuitive.

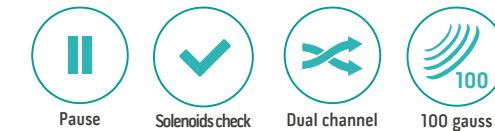
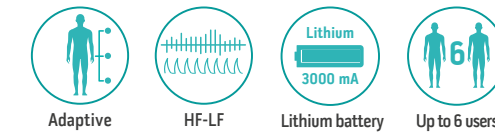
Un graphisme immédiat facilite la saisie des paramètres et aide à positionner correctement les accessoires.

Magnetoenergy ME3300 ist ein medizinisches Magnetfeldtherapiegerät, das sowohl für den privaten als auch für den professionellen Bereich entwickelt wurde. Es verfügt über einen großen (7 Zoll) Farb-Touchscreen für eine einfache und intuitive Verwaltung.

Eine unmittelbare Grafik ermöglicht das einfache Einfügen der Parameter und führt zur korrekten Positionierung des Zubehörs.

Magnetoenergy TOUCH

Treatment in motion



Dotato dello stesso robusto hardware e display di ME3300, il modello TOUCH è pensato per persone dinamiche che vogliono effettuare sedute di magnetoterapia dovunque e in qualunque momento. Il dispositivo può essere utilizzato da dentro l'apposita borsa zaino che può essere portata comodamente a tracolla o sulle spalle.

Equipped with the same sturdy hardware and display as the ME3300 model, TOUCH is designed for dynamic people who want to perform magnet therapy sessions anywhere and anytime. The device can also be used from inside its bag/backpack, which can be worn comfortably crossbody or on the back.

Composé du même matériel robuste et du même écran que le ME3300, le modèle TOUCH est conçu pour les personnes dynamiques souhaitant effectuer des séances de magnétothérapie en tout lieu et à tout moment. L'appareil peut être utilisé de l'intérieur du sac, à porter confortablement en bandoulière ou sur le dos.

Ausgestattet mit der gleichen robusten Hardware und dem gleichen Display wie ME3300 ist das TOUCH-Modell für dynamische Personen konzipiert, die überall und jederzeit Magnetotheapie-Sitzungen durchführen möchten. Das Gerät kann aus der speziellen Rucksacktasche heraus verwendet werden, die bequem umgehängt oder auf den



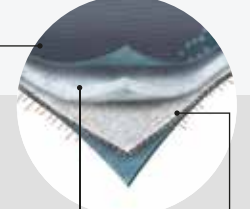
Accessories for any-body

Gli accessori in tessuto emettono un campo magnetico in alta frequenza diffuso, per terapie del dolore su parti estese del corpo. Tra questi particolarmente versatile è l'articolare, che si può utilizzare su tutte le articolazioni (gomito, spalla, ginocchio, caviglia).

The fabric accessories emit a widespread high frequency magnetic field, to treat pain on large areas of the body. One that is particularly versatile is the joint belt, which can be used on all joints (elbow, shoulder, knee, ankle).

Les accessoires textiles émettent un champ magnétique à haute fréquence diffusé, pour le traitement de la douleur sur des grandes parties du corps. Parmi ces accessoires il y a le joint polyvalent, qui peut être utilisé sur toutes les articulations (coude, épaule, genou, cheville).

Durch das spezielle Zubehör aus Textil wird einmagnetisches Feld in hoher Frequenz ermöglicht. Zur Schmerzbehandlung an großen Körperteilen. Unter diesen Zubehörteilen finden Sie immer das richtige.



Tessuto
Fabric
Tissu
Gewebe

Imbottitura
Padding
Rembourrage
Polsterung

Rame
Copper
Cuivre
Kupfer



Traspirante
Breathable Product
Produit respirant
Atmungsaktiver Stoff

Certificato biocompatibile
Biocompatibility Certificate
Certificat de biocompatibilité
Biokompatibles Zertifikat



Maschera
Mask
Masque
Maske



Guanto
Glove
Gant
Handschuh



Gambale
Leg belt
Jambière
Bein-Manschetten



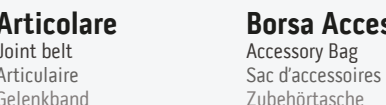
Gilet
Vest
Gilet
Weste



Fascia Lombare
Back belt
Ceinture lombaire
Rückenband



Articolare
Joint belt
Articulaire
Gelenkband



Borsa Accessori
Accessory Bag
Sac d'accessoires
Zubehörtasche



HF Pad

Il materassino HF emette campi magnetici nel range dell'alta frequenza, con effetto prevalentemente antalgico. Può essere utilizzato anche durante il riposo notturno.

The HF mat emits high frequency magnetic fields, with pain relieving effect. It can also be used during night-time sleep.

Le matelas HF émet des champs magnétiques dans la plage de la haute fréquence, avec effet principalement antalgique. Il peut également être utilisé durant le repos nocturne.

HF Matte mit Magnetfeldern im Hochfrequenzbereich, mit schmerzlindernder Wirkung. Kann auch während der Nachtruhe genutzt werden.



HF



LF + HF

LF+HF Pad

Il materassino LF/HF combina campi magnetici nel range dell'alta frequenza a un campo magnetico in bassa frequenza ottenuto grazie all'inserimento di nove solenoidi al suo interno. Può essere utilizzato come il materassino HF per le terapie antalgiche, o per tutte le terapie che richiedono la bassa frequenza e un effetto diffusivo su un'ampia parte del corpo (osteoporosi, artriti e osteoartriti diffuse, arteriopatie degli arti inferiori, lesioni cutanee e piaghe da decubito).

The LF/HF mat combines high frequency magnetic fields with low frequency magnetic field obtained by inserting nine solenoids inside the same. It can be used like the HF mat for pain relief or for all therapies that require low frequency magnetic field diffusion onto a wide area of the body (osteoporosis, arthritis and osteoarthritis, arteriopathies of the lower limbs, skin lesions and bedsores).

Le matelas LF/HF associe des champs magnétiques dans la plage de la haute fréquence à un champ magnétique en basse fréquence obtenu grâce à l'introduction de neuf solénoïdes en son sein. Il peut être utilisé comme matelas HF pour les thérapies antalgiques, ou pour toutes les thérapies qui ont besoin de la basse fréquence et d'un effet répandu sur une grande partie du corps (ostéoporose, arthrites et arthroses diffuses, artériopathies des membres inférieurs, lésions cutanées et escarres).

The LF/HF Matte kombiniert Magnetfelder im Hochfrequenzbereich mit einem Magnetfeld im Niederfrequenzbereich, dank der Einführung von neun Solenoiden. Kann als HF Matte bei der antalgischen Therapie eingesetzt werden, oder bei Therapien mit Niederfrequenz und einer Auswirkung auf den gesamten Körper (Osteoporose, Arthritis und verbeitete Osteoarthritis, Arteriopathie der unteren Gliedmaßen, Hautverletzungen und Liegegeschwüre).





100 GAUSS

Intensive Applicators (Solenoids)

Gli applicatori intensivi (solenoidi) emettono sia campi in alta che in bassa frequenza in modo intenso e localizzato per una mirata azione terapeutica e analgesica. Grazie alla loro forma si adattano perfettamente alle curve del corpo e un pratico aggancio consente di posizionarli comodamente. Possono essere utilizzati anche in combinazione con gli accessori in tessuto che estendono il campo di alta frequenza su una zona più ampia del corpo.

The intensive applicators (solenoids) emit both low frequency and high frequency fields in an intense, localised way for a therapeutic and analgesic action. They are shaped to fit the curves of the body and they can be easily positioned with their handy hook. They can also be used in combination with fabric accessories that extend the high frequency over a larger body area.

Les applicateurs intensifs (solénoïdes) émettent à la fois des champs de basse fréquence et de haute fréquence dans une action intense et localisée pour une plus forte action thérapeutique et antalgique. Grâce à leur forme, ils s'adaptent parfaitement aux courbes du corps et un crochet pratique permet de les positionner confortablement. Ils peuvent également être utilisés en combinaison avec des accessoires en tissu qui étendent le champ de haute fréquence sur une plus grande surface du corps.

Die intensiven Applikatoren (Solenoid) emittieren sowohl hoch- als auch niederfrequente Felder auf intensive und lokalisierte Weise für eine gezielte therapeutische und analgetische Wirkung. Dank ihrer Form passen sie sich perfekt den Kurven des Körpers an und ein praktischer Aufsatz ermöglicht es Ihnen, sie bequem zu positionieren. Sie können auch in Kombination mit Stoffzubehör verwendet werden, das den Hochfrequenzbereich über einen weiteren Bereich des Körpers erweitert.



Magnetoenergy Night System

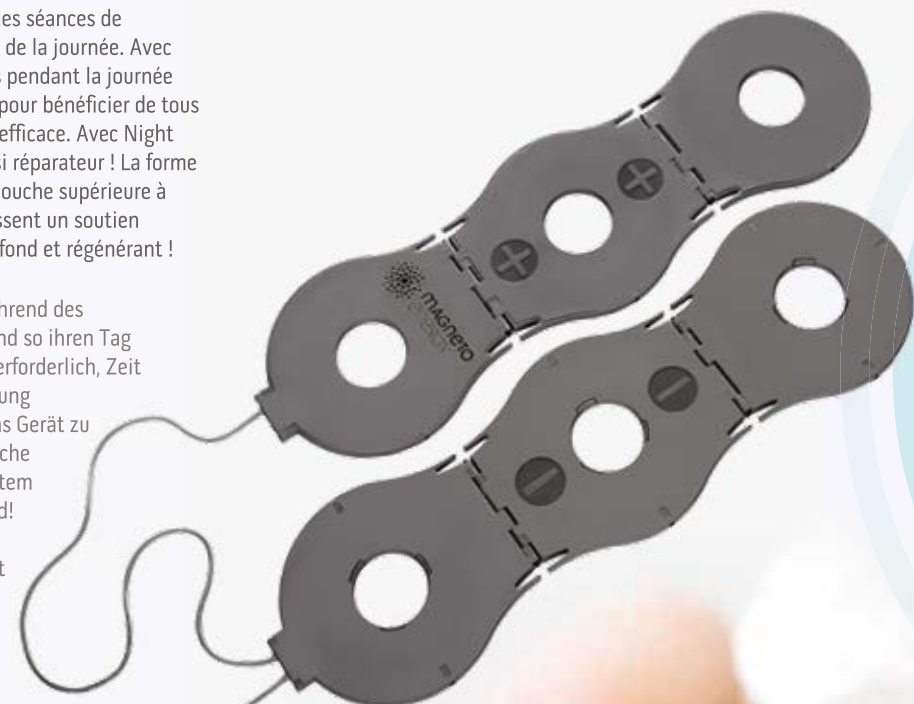
Sleeping is finally a complete therapy!

Night System di Magnetoenergy è ideale per tutti coloro che vogliono fare sedute di magnetoterapia durante il riposo notturno, ottimizzando così la propria giornata. Con Night System non è più necessario ritagliare tempo durante il giorno per fare il proprio trattamento, sarà sufficiente stendersi nel letto e attivare il dispositivo per avere tutti i benefici della magnetoterapia in modo semplice ed efficace. Con Night System di Magnetoenergy dormire non è mai stato così riposante! La particolare conformazione degli espansi pregiati con cui è costruito il materasso, lo strato superiore in memory e la struttura ergonomica delle piastre garantiscono un sostegno ottimale ed un comfort assoluto e favoriscono un sonno profondo e rigenerativo!

Night System by Magnetoenergy is ideal for all those who want to benefit from magnet therapy during the night, thus optimizing their day. With Night System it is no longer necessary to take time out during the day for the treatments, just lie in bed and turn on the device to get all the benefits of magnet therapy in a simple and effective way. With Magnetoenergy's Night System, sleep has never been so restful! The special shape of the high-quality foam from which the mattress is made, the memory top layer and the ergonomic structure of the plates ensure perfect support and absolute comfort and promote a deep and regenerative sleep!

Night System de Magnetoenergy est idéal pour effectuer des séances de magnétothérapie de nuit, pour une meilleure organisation de la journée. Avec Night System, il n'est plus nécessaire de trouver du temps pendant la journée pour les soins, il suffit de s'allonger et d'activer l'appareil pour bénéficier de tous les bienfaits de la magnétothérapie de manière simple et efficace. Avec Night System de Magnetoenergy, le sommeil n'a jamais été aussi réparateur ! La forme particulière de la mousse de haute qualité du matelas, la couche supérieure à mémoire et la structure ergonomique des plaques garantissent un soutien optimal et un confort absolu et favorisent un sommeil profond et régénérant !

Night System von Magnetoenergy ist ideal für alle, die während des Nachtschlafes Magnetotherapie-Sitzungen durchführen und so ihren Tag optimieren möchten. Mit Night System ist es nicht mehr erforderlich, Zeit während des Tages aufzubringen, um Ihre eigene Behandlung durchzuführen. Es reicht aus, sich ins Bett zu legen und das Gerät zu aktivieren, um alle Vorteile der Magnetotherapie auf einfache und effektive Weise nutzen zu können. Mit dem Night System von Magnetoenergy war Schlafen noch nie so entspannend! Die besondere Beschaffenheit der hochwertigen Schäume, aus denen die Matratze besteht, die obere Speicherschicht und die ergonomische Struktur der Platten garantieren optimalen Halt und absoluten Komfort und begünstigen einen tiefen und regenerativen Schlaf!



Magnetoenergy Night System

Night System è la tecnologia Magnetoenergy che consente di eseguire terapie in alta e in bassa frequenza comodamente nel proprio letto. Il sistema prevede due tipi di supporti: un materasso multistrato a densità differenziata e un topper-correttore in memory. Entrambi i supporti sono rivestiti in materiale traspirante biocompatibile ed irradiano, grazie alla trama in rame interna, campi di alta frequenza generati dal dispositivo. All'interno del materasso e sotto al topper è possibile collocare le piastre LF, in diverse combinazioni fino a un massimo di 12 solenoidi, per effettuare anche terapie in bassa frequenza.

Night System is Magnetoenergy technology that allows performing high and low frequency therapies from the comfort of your own bed. The system includes two different supports: a multilayer mattress with different densities and a memory topper-corrector. Both supports have a breathable biocompatible coating and irradiate high frequency fields, generated by the device, thanks to the internal copper weave. Inside the mattress and under the topper, you can place the LF plates, in different combinations up to a maximum of 12 solenoids, to perform low frequency therapies.

Night System est la technologie de Magnetoenergy qui permet d'effectuer des soins à haute et basse fréquence au lit. Le système fournit deux types de supports : un matelas multicouche à densité différenciée et un surmatelas-correcteur à mémoire. Les deux supports sont recouverts de matière biocompatible respirante et émettent, grâce à la trame intérieure en cuivre, des champs de haute fréquence générés par l'appareil. À l'intérieur du matelas et sous le surmatelas, il est possible de placer les plaques LF, dans différentes combinaisons jusqu'à un maximum de 12 solénoïdes, pour effectuer également des thérapies à basse fréquence.

Night System ist die Magnetoenergy-Technologie, mit der Sie Hoch- und Niederfrequenztherapien bequem in Ihrem Bett durchführen können. Das System verfügt über zwei Arten von Halterungen: eine mehrschichtige Matratze mit unterschiedlichen Dichten und einem Topper-Korrektor im Speicher. Beide Halterungen sind mit biokompatiblen, atmungsaktivem Material bedeckt und strahlen dank des internen Kupfergewebes Hochfrequenzfelder aus, die vom Gerät erzeugt werden. Die LF-Platten können in verschiedenen Kombinationen bis zu maximal 12 Magneten in der Matratze und unter dem Topper angeordnet werden, um auch Niederfrequenztherapien durchzuführen.

Topper H7



Aqua memory

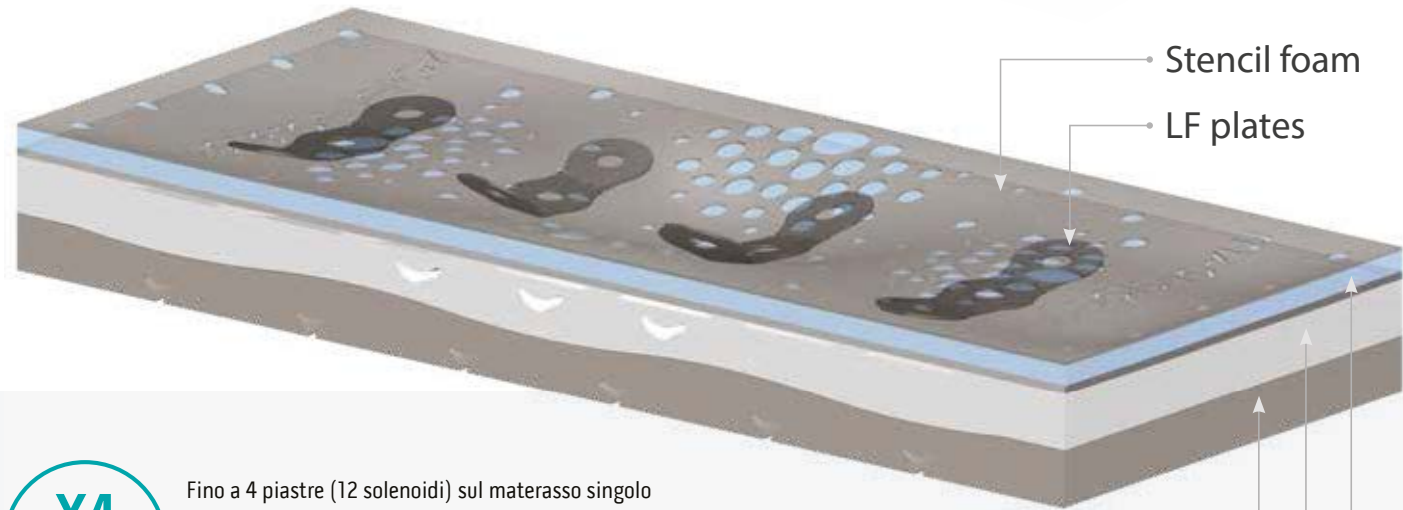


Fino a 4 piastre (12 solenoidi) sul topper singolo
Up to 4 plates (12 solenoids) on the single topper
Jusqu'à 4 plaques (12 solénoïdes) sur le seul topper
Bis zu 4 Platten (12 Magnetspulen) auf dem einzelnen Topper



Misure disponibili: 80X190 -160X190 - speciale (su richiesta)
Available sizes: 80X190 -160X190 - custom size (on request)
Dimensions disponibles: 80X190 -160X190 - sur mesure (sur demande)
Verfügbare Größen: 80X190 -160X190 - Spezial (auf Anfrage)

Mattress H25



Stencil foam

LF plates

Flex foam

HD foam

Aqua memory



Fino a 4 piastre (12 solenoidi) sul materasso singolo
Up to 4 plates (12 solenoids) on single mattress
Jusqu'à 4 plaques (12 solénoïdes) sur le seul matelas
Bis zu 4 Platten (12 Magnetventile) auf einer einzigen Matratze



Misure disponibili: 80X190 -160X190 - speciale (su richiesta)
Available sizes: 80X190 -160X190 - custom size (on request)
Dimensions disponibles: 80X190 -160X190 - sur mesure (sur demande)
Verfügbare Größen: 80X190 -160X190 - Spezial (auf Anfrage)

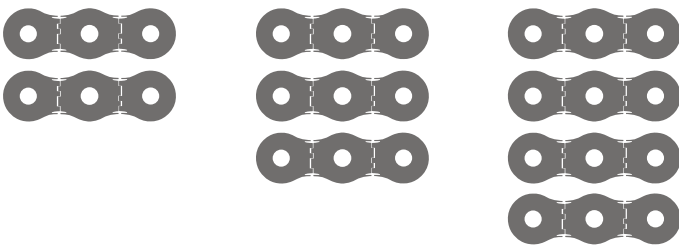


I moduli da 2, 3 e 4 piastre si adattano perfettamente alla forma del corpo

Modules of 2, 3 and 4 plates fit perfectly to the body shape

Les modules de 2, 3 et 4 plaques s'adaptent parfaitement à la forme du corps

Module aus 2, 3 und 4 Platten passen sich perfekt an die Körperform an



Adatto a reti a geometria variabile
Suitable for variable geometry bed bases
Adapté aux sommiers à géométrie variable
Passend für verschiedene Unterteile



Sostegno differenziato e anatomico
Differentiated and anatomical support
Soutien différencié et anatomique
Differenzierte und anatomische Unterstützung



Analgesico

Analgesic / Analgésique / Schmerztherapie

Il trattamento Analgesico è pensato per agire su diversi tipi di dolore attraverso l'emissione di campi di sola alta frequenza. L'effetto antalgico viene raggiunto tramite diversi meccanismi tra i quali l'azione sulla modulazione dei potenziali elettrici di membrana delle cellule nervose che provoca una riduzione dello stimolo algico.

The Analgesic treatment is designed to act on different kinds of pain through the emission of high frequency fields only. The analgesic effect is achieved through different mechanisms including the action on the modulation of electrical membrane potentials of nerve cells with consequent reduction of the algic stimulus.

- ✓ Provoca rilascio di endorfine
- ✓ Agisce sulla modulazione dei potenziali elettrici di membrana
- ✓ Favorisce il rilassamento muscolare

- ✓ Promotes the release of endorphins
- ✓ Acts on the electric field modulation of the membrane potential
- ✓ Promotes muscle relaxation

Le traitement Analgésique est conçu pour agir sur différents types de douleur par l'émission de champs à haute fréquence. L'effet analgésique est obtenu par différents mécanismes tels que l'action sur la modulation des potentiels électriques membranaires des cellules nerveuses avec pour conséquence la réduction du stimulus algique.

Die Schmerztherapie ist so konzipiert, dass sie auf verschiedene Arten von Schmerzen nur durch die Aussendung von Hochfrequenzfeldern wirkt. Die schmerzstillende Wirkung wird durch verschiedene Mechanismen erreicht, unter anderem durch Einwirkung auf die Modulation der elektrischen Potentiale von Nervenzellmembranen, die eine Verminderung des algischen Reizes bewirken.

- ✓ Provoque la libération d'endorphines
- ✓ Agit sur la modulation des potentiels électriques membranaires
- ✓ Favorise la relaxation musculaire

- ✓ Verursacht die Freisetzung von Endorphinen
- ✓ Wirkt auf die Modulation der elektrischen Potentiale der Membran
- ✓ Fördert die Muskelentspannung



Reumatologia e Reuma-analgesico

Rheumatology and Rheuma-analgesic / Rhumatologie et Rhuma-analgésique / Rheumatologie und Rheuma schmerztherapie

Il trattamento Reumatologia è efficace su patologie diverse che interessano vari distretti corporei, nelle artriti di varia natura, nell'artrosi, nelle borsiti e nella fibromialgia e ha effetto antinfiammatorio e antalgico nelle neuropatie: sindrome del tunnel carpale iniziale e radicolopatie cervicali e lombari non deficitarie (cervicobrachialgia e lombosciatalgia).

The Rheumatology treatment is effective on different diseases affecting various body districts, on arthritis of various kinds, arthrosis, bursitis and fibromyalgia and it has anti-inflammatory and antalgic effects in neuropathies: carpal tunnel syndrome and non-deficient cervical and lumbar radiculopathies (cervicobrachialgia and lumbosciatica).

- ✓ Modula e riduce l'infiammazione
- ✓ Aiuta a contenere il dolore
- ✓ Contribuisce a migliorare la performance motoria

- ✓ Reduces inflammation
- ✓ Helps reduce pain
- ✓ Improves physical performance

Le traitement Rhumatologie est efficace sur différentes maladies affectant différents districts de l'organisme, sur les douleurs arthritiques de toutes sortes, l'arthrose, la bursite et la fibromyalgie et il a l'effet anti-inflammatoire et antalgique dans les neuropathies: syndrome du canal carpien et radiculopathies cervicales et lombaires (cervico-brachialgie et lombosciatique).

Die Rheumatologie ist wirksam bei verschiedenen Pathologien, die verschiedene Körperbereiche betreffen, bei Arthritis verschiedener Art, Arthrose, Bursitis und Fibromyalgie und hat entzündungshemmende und schmerzstillende Wirkung bei Neuropathien: initiales Karpaltunnelsyndrom und nicht defizitäre zervikale und lumbale Radikulopathien (Zervikobrachialgie und Lumbosciatica).

- ✓ Réduit l'inflammation
- ✓ Aide à atténuer la douleur
- ✓ Aide à améliorer la fonction motrice

- ✓ Reduziert Entzündungen
- ✓ Hilft Schmerzen einzudämmen
- ✓ Trägt zur Verbesserung der Motorik bei

Magnetoenergy

The partner for your health!

I dispositivi Magnetoenergy, a differenza degli apparecchi tradizionali non offrono una lista di trattamenti, ma un numero indefinito di combinazioni terapeutiche. Inserendo i dati dell'utente e selezionando il trattamento indicato per la patologia da trattare, Magnetoenergy è in grado di garantire una terapia personalizzata.

Magnetoenergy devices, unlike traditional ones, do not offer a list of treatments, but an indefinite number of therapeutic combinations. By entering the user's data and selecting the program indicated for the pathology to be treated, Magnetoenergy is able to guarantee a personalized therapy.

Contrairement aux appareils traditionnels, les dispositifs Magnetoenergy ne proposent pas une liste de traitements, mais un nombre indéfini de combinaisons thérapeutiques. En saisissant les données de l'utilisateur et en sélectionnant le soin indiqué pour la pathologie à traiter, Magnetoenergy peut garantir une thérapie personnalisée.

Magnetoenergy-Geräte bieten im Gegensatz zu herkömmlichen Geräten keine Liste von Behandlungen, sondern eine unbestimmte Anzahl von therapeutischen Kombinationen. Durch Eingabe von Benutzerdaten und Auswahl der für die zu behandelnde Pathologie angegebenen Behandlung kann Magnetoenergy eine personalisierte Therapie garantieren.

Circolazione

Circulation / Circulation / Blutkreislauf

Il trattamento Circolazione mira a contrastare la cattiva circolazione che può essere la causa di numerose patologie tra le quali edemi, arteriopatie ostruttive degli arti inferiori, ulcere venose e piaghe da decubito. Le forme d'onda sono studiate per amplificare l'effetto vascolarizzante della magnetoterapia e favorire il riassorbimento degli edemi e la riparazione dei tessuti.

The Circulation treatment aims to counteract the bad functioning of the circulatory system which can be the cause of numerous diseases including oedemas, peripheral arteriopathies of the lower limbs, venous ulcers and pressure sores. The waveforms are designed to amplify the vascularizing effect of magnet therapy and to promote the reabsorption of edema and tissue repair.

- ✓ Stimola la vascolarizzazione
- ✓ Stimola l'ossigenazione dei tessuti
- ✓ Favorisce il riassorbimento degli edemi
- ✓ Accelera la guarigione delle lesioni tessutali

- ✓ Promotes vascularization
- ✓ Promotes tissue oxygenation
- ✓ Promotes oedema reabsorption
- ✓ Accelerates healing of tissue injuries

Le traitement Circulation vise à lutter contre une mauvaise circulation qui peut être à l'origine de nombreuses maladies dont les œdèmes, les artériopathies périphériques des membres inférieurs, les ulcères veineux et les escarres. Les formes d'onde sont conçues pour amplifier l'effet vascularisant de la magnétothérapie et pour favoriser la réabsorption de l'œdème et la réparation tissulaire.

Die Behandlung zielt darauf ab, der schlechten Durchblutung entgegenzuwirken, die die Ursache für viele Krankheiten wie Ödeme, obstruktive Arteriopathien der unteren Gliedmaßen, venöse Geschwüre und Druckgeschwüre sein kann. Die Wellenformen sollen die vaskularisierende Wirkung der Magnettherapie verstärken und die Reabsorption von Ödemen und die Gewebereparatur fördern.

- ✓ Stimule la vascularisation
- ✓ Stimule l'oxygénation des tissus
- ✓ Favorise la résorption des œdèmes
- ✓ Accélère la cicatrisation des lésions tissulaires

- ✓ Stimuliert die Vaskularisation
- ✓ Stimuliert die Sauerstoffversorgung des Gewebes
- ✓ Fördert die Rückresorption von Ödemen
- ✓ Beschleunigt die Heilung von Gewebeläsionen





Traumatologia e Traumatologia intensiva

Traumatology and Intensive Traumatology / Traumatologie et Traumatologie intensive / Traumatologie und intensivotraumatologie

Il trattamento Traumatologia è indicato nelle patologie post-traumatiche che coinvolgono i tessuti molli e le articolazioni come caviglia e ginocchio, particolarmente esposte a traumi e a lesioni della cartilagine. Le forme d'onda di questo trattamento sono studiate per stimolare la riparazione dei tessuti lesionati e favorire la riduzione dell'infiammazione associata e del dolore.

The Traumatology treatment is specifically indicated for post-traumatic diseases involving soft tissues and joints such as ankle and knee, particularly exposed to traumas and cartilage injuries. The waveforms of this treatment are designed to stimulate the repair of injured tissues and promote the reduction of associated inflammation and pain.

- ✓ Stimola il metabolismo cellulare

✓ Aiuta a riassorbire gli edemi tra i tessuti

✓ Favorisce l'attivazione di condrociti, cellule specializzate della cartilagine

✓ Contribuisce a migliorare la funzione articolare
- ✓ Stimulates cell metabolism

✓ Helps to absorb oedemas between tissues

✓ Promotes the activation of chondrocytes, specialized cartilage cells

✓ Helps improve joint function

Le traitement Traumatologie est spécifiquement indiqué pour les maladies post-traumatiques des tissus mous et des articulations tels que cheville et genou qui sont particulièrement exposées aux traumatismes et aux lésions du cartilage. Les formes d'onde de ce traitement sont conçues pour stimuler la réparation des tissus blessés et favoriser la réduction de l'inflammation et de la douleur associée.

Die Traumatologie ist indiziert bei posttraumatischen Pathologien mit Weichteil- und Gelenkpathologien wie Knöchel und Knie, die besonders durch Traumata und Knorpelverletzungen gefährdet sind. Die Wellenformen dieser Behandlung sollen die Reparatur des verletzten Gewebes stimulieren und die Verringerung der damit verbundenen Entzündungen und Schmerzen fördern.

- ✓ Stimule le métabolisme cellulaire

✓ Aide à la résorption des œdèmes entre les tissus

✓ Favorise l'activation des chondrocytes, cellules du cartilage

✓ Aide à améliorer la fonction articulaire
- ✓ Stimuliert den Zellstoffwechsel

✓ Hilft bei der Resorption von Ödemen zwischen Geweben

✓ Fördert die Aktivierung von Chondrozyten, spezialisierten Knorpelzellen

✓ Hilft bei der Verbesserung der Gelenkfunktion



Ortopedia, Ortopedia intensiva e Orto-analgesico

Orthopedics, Intensive Orthopedics and ortho-analgesic / Orthopédie, Orthopédie Intensive et Ortho-analgésique / Orthopaedie, Intensivorthopaedie und Ortho-schmerztherapie

Il trattamento è indicato nei casi in cui è necessario favorire la rigenerazione ossea, quali per esempio fratture e ritardi di consolidazione, pseudoartrosi, osteonecrosi e la osteointegrazione protesica. Le onde sono studiate per facilitare la rigenerazione ossea.

The treatment is indicated in cases where it is necessary to promote bone regeneration, such as fractures and delayed consolidation, pseudoarthritis, osteonecrosis and prosthetic osseointegration. The waves of this treatment are designed to facilitate bone regeneration.

- ✓ Favorisce l'attività degli osteoblasti e il trofismo osseo

✓ Stimola l'avvio dell'osteogenesi

✓ Promuove la consolidazione delle fratture

✓ Stimola la formazione del callo osseo accelerando il recupero
- ✓ Promotes osteoblast activity and bone trophism

✓ Stimulates the onset of osteogenesis

✓ Promotes fracture consolidation

✓ Promotes bone callus formation thus accelerating recovery

Le traitement est indiqué dans les cas où il est nécessaire de favoriser la régénération osseuse, comme les fractures et les retards de consolidation, la pseudarthrose, l'ostéonécrose et l'ostéointégration des prothèses. Les ondes de ce traitement sont conçues pour faciliter la régénération osseuse.

Die Behandlung ist in Fällen indiziert, in denen es notwendig ist, die Knochenregeneration zu fördern, wie z.B. bei Frakturen und Konsolidierungsverzögerungen, Pseudarthrose, Osteonekrose und prothetischer Osteointegration. Die Wellen sind so konzipiert, dass sie die Knochenregeneration erleichtern.

- ✓ Favorise l'activité des ostéoblastes et le trophisme osseux

✓ Stimule l'activation de l'ostéogénèse

✓ Favorise la consolidation des fractures

✓ Stimule la formation du cal osseux en accélérant la récupération
- ✓ Fördert die Aktivität von Osteoblasten und Knochentrophäismus

✓ Stimuliert den Beginn der Osteogenese

✓ Fördert die Konsolidierung von Frakturen

✓ Stimuliert die Bildung des Knochenkallus und beschleunigt die Genesung



Osteoporosi

Osteoporosis / Ostéoporose / Osteoporosis

Il trattamento è indicato per agire sull'osteoporosi, patologia dell'apparato scheletrico caratterizzata da una diminuzione della massa ossea e dal deterioramento del tessuto osseo con conseguente aumento della fragilità e predisposizione alle fratture. Le forme d'onda di questo trattamento sono studiate per stimolare la rigenerazione del tessuto osseo agendo direttamente sui meccanismi del metabolismo cellulare.

The treatment acts on osteoporosis, a skeletal system disease characterized by a decrease in bone mass and deterioration of bone tissue with a consequent increase in fragility and susceptibility to fractures. The waveforms of this treatment are designed to stimulate the regeneration of bone tissue by acting directly on the mechanisms of cellular metabolism.

Le traitement est indiqué pour l'ostéoporose, une maladie du système squelettique caractérisée par une diminution de la masse osseuse et une détérioration du tissu osseux avec pour conséquence une augmentation de la fragilité et de la susceptibilité aux fractures. Les formes d'onde de ce traitement sont conçues pour stimuler la régénération du tissu osseux en agissant directement sur les mécanismes du métabolisme cellulaire.

Die Behandlung ist angezeigt, um auf Osteoporose einzuwirken, eine Pathologie des Skelettsystems, die durch eine Abnahme der Knochenmasse und eine Verschlechterung des Knochengewebes gekennzeichnet ist, was eine Zunahme der Fragilität und der Neigung zu Frakturen zur Folge hat. Die Wellenformen dieser Behandlung sollen die Regeneration von Knochengewebe stimulieren, indem sie direkt auf die Mechanismen des Zellstoffwechsels einwirken.

- ✓ Migliora la vascolarizzazione

✓ Migliora l'ossigenazione

✓ Stimola le cellule che producono tessuto osseo

✓ Improves vascularization

✓ Improves oxygenation

✓ Stimulates cells that produce bone tissue
- ✓ Améliore la vascularisation

✓ Améliore l'oxygénation

✓ Stimule les cellules qui produisent le tissu osseux

✓ Verbessert die Vaskularisation

✓ Verbessert die Sauerstoffversorgung

✓ Stimuliert die Zellen, die Knochengewebe produzieren

Patologie che possono essere trattate con Magnetoenergy:

Pathologies that can be treated with Magnetoenergy:

Pathologies qui peuvent être traitées avec Magnetoenergy:

krankheiten, die mit Magnetoenergy behandelt werden können:

Algodistrofia (Morbo di Sudeck)	Complex Regional Pain Syndrome (Sudeck's syndrome)	Algodystrophie (Maladie de Sudeck)	Algodystrophie (Morbus Sudeck)
Arteriopatie periferiche degli arti inferiori	Peripheral arteriopathies of the lower limbs	Artériopathies périphériques des membres inférieurs	Periphere Arteriopathie der unteren Gliedmaßen
Artrite, Osteoartrite, Periartrite	Arthritis, Osteoarthritis, Periarthritis	Arthrite, Ostéoartrite, Périarthrite	Arthritis, Osteoarthritis, Periarthritis
Artrosi, Reumatismi articolari	Osteoarthritis, Articular Rheumatism	Arthrose, Rhumatismes des articulations	Arthrose, Gelenkrheuma
Borsite	Bursitis	Bursite	Bursitis
Cervicobrachialgia (torcicollo)	Cervicobrachialgia (torticollis)	Cervico-brachialgie (torticollis)	Cervicobrachialgie (steifer Hals)
Consolidamento protesi	Prosthesis consolidation	Consolidation des prothèses	Prothesenbefestigung
Dolori articolari	Joint pains	Douleurs articulaires	Gelenkschmerzen
Edemi	Swellings	OEdèmes	Ödem
Epicondilit	Epicondylitis	Épicondylite	Epicondylitis
Fibromialgia	Fibromyalgia	Fibromyalgie	Fibromyalgie
Fratture e ritardi di consolidamento osseo	Fractures and delayed bone consolidation	Fractures et retard de consolidation osseuse	Brüche und Verzögerung der Knochenfestigung
Lesioni della cartilagine	Cartilage injuries	Lésions du cartilage	Knorpelverletzungen
Lesioni cutanee venose e piaghe da decubito	Venous skin lesions and pressure sores	Lésions cutanées veineuses et escarres	Haut- und Venenverletzungen und Liegegeschwüre
Lombosciatalgia	Lumbosciatica	Lombosciatique	Lumboischialgie
Osteonecrosi	Osteonecrosis	Ostéonécrose	Knochennekrose
Osteoporosi	Osteoporosis	Ostéoporose	Osteoporose
Pseudoartrosi	Pseudoarthrosis	Pseudarthrose	Pseudarthrose
Sindrome del Tunnel carpale	Carpal tunnel Syndrome	Syndrome du canal carpien	Karpaltunnelsyndrom
Tallonite	Heel pain	Inflammation du talon	Bursitis retrocalcánea
Tendiniti	Tendinitis	Tendinites	Sehnenentzündungen

Certified Efficiency

I processi di sviluppo e produzione di Magnetoenergy sono stati certificati in tutte le loro parti da un prestigioso ente internazionale (IMQ) secondo gli standard ISO 9001 e ISO 13485. La marcatura CE attesta la conformità alla Direttiva Dispositivi Medici sotto la sorveglianza di un Organismo notificato dal Ministero della Salute. I dispositivi Magnetoenergy sono inseriti nella banca dati del Ministero della Salute e pertanto possono essere venduti liberamente in UE e in altri paesi secondo specifici accordi internazionali.

All parts of Magnetoenergy development and manufacturing processes have been certified by a prestigious international body (IMQ) according to the ISO 9001 and ISO 13485 standards. The CE marking certifies the conformity with the Medical Devices Directive under the supervision of a body notified by the Ministry of Health. Magnetoenergy devices are included in the Ministry of Health database and they are allowed to be freely sold in the EU and in other countries according to specific international agreements.

Les procédés de développement et de production de Magnetoenergy ont été intégralement certifiés par un organisme international prestigieux (IMQ) selon le normes ISO 9001 et ISO 13485. Le marquage CE certifie la conformité à la Directive Dispositifs Médicaux sous la surveillance d'un organisme notifié par le Ministère de la Santé. Les appareils Magnetoenergy sont inclus dans la base de données du Ministère de la Santé et donc ils peuvent être vendus librement dans l'UE et dans d'autres pays selon des accords internationaux spécifiques.

Die Entwicklungs- und Herstellungsprozesse von Magnetoenergy wurden in allen Teilen von einem renommierten internationalen Gremium (IMQ) nach den Normen ISO 9001 und ISO 13485. Die CE-Kennzeichnung bescheinigt die Konformität mit der Medizinprodukterichtlinie unter Aufsicht einer vom Gesundheitsministerium benannten Stelle. Die Magnetoenergy-Geräte sind in der Datenbank des Gesundheitsministeriums enthalten und dürfen in der EU und anderen Ländern frei verkauft werden nach spezifischen internationalen Vereinbarungen.

MADE IN ITALY

Magnetoenergy è la divisione medica di Unitekno, frutto di una lunga ricerca basata sulle più aggiornate conoscenze dell'applicazione al corpo umano dei campi elettromagnetici. La produzione completamente italiana consente di seguire attentamente tutto il processo produttivo, dalla progettazione al prodotto finito che viene monitorato costantemente secondo i più evoluti sistemi di qualità. Accurati studi e collaudi e l'utilizzo di tecnologie avanzate consentono di sviluppare prodotti efficaci e sicuri e di migliorare l'esperienza d'uso dell'utente.

Magnetoenergy is Unitekno's medical division, the result of extensive research based on the most up-to-date knowledge on the application of electromagnetic fields to the human body. The entire production process takes place in Italy, allowing us to follow it closely, from design to the finished product, which is monitored continually in accordance with the most advanced Quality System criteria. Careful controls and testing and the use of the most advanced technologies allow to develop effective and safe products and to continuously improve the user's experience.



Specifications

	ME2200	ME3300	TOUCH
Classificazione / Classification / Classification / Klassifikation	class IIa 93/42/EEC	class IIa 93/42/EEC	class IIa 93/42/EEC
Frequenza HF / HF frequency / Fréquence HF / Frequenz HF	27 MHz + 1k - 5k Hz	27 MHz + 1k - 5k Hz	27 MHz + 1k - 5k Hz
Frequenza LF / LF frequency / Fréquence LF / Frequenz LF	12-50-72-75 Hz	12-50-72-75 Hz	12-50-72-75 Hz
Potenza LF / LF Power / Puissance LF / LF Leistung	Up to 100 Gauss (2 solenoids)	Up to 100 Gauss (2 solenoids)	Up to 100 Gauss (2 solenoids)
Programmi / Programs / Programmes / Programme	Adaptive system	Adaptive system	Adaptive system
Terapie in contemporanea / Simultaneous therapies / Thérapies simultanées / Gleichzeitige Therapien	2	2	2
Display / Display / Écran / Display	Monocromatic 128X128	Full color 7 inch 16/9 Touch screen	Full color 7 inch 16/9 Touch screen
Batteria / Battery / Batterie / Batterie	NI-MH 2000 mA	Lithium Ion 3.000 mA	Lithium Ion 3.000 mA
Connessioni totali / Total connections / Connexions Totales / Gesamte anschlüsse	6	6	6
Utenti / Users / Utilisateurs / Benutzer	2	6	6
Riconoscimento accessori / Accessories recognition / Reconnaissance des accessoires / Erkennung des zubehörs	✓	✓	✓
Autotest efficienza accessorio / Accessory efficiency autotest / Autotest efficacité accessoire / Selbsttest zur effizienz des zubehörs	✓	✓	✓
Test singolo solenoide / Single solenoid test / Test seul solénoïde / Prüfung mit einer Magnetspule	-	✓	✓
Funzione di blocco / Lock function / Fonction de verrouillage / Sperr-funktion	✓	✓	✓
Terapia in pausa / Therapy Pause / Pause / Pause	-	✓	✓
Durata terapia regolabile / Adjustable therapy time / Durée de thérapie ajustable / Einstellbare Therapiedauer	-	✓ (Physio mode)	-
Registro terapie effettuate / Log of treatments performed / Historique des traitements effectués / Verlauf der durchgeführten behandlungen	3 events	Infinite events	Infinite events
Cassetto interno solenoidi / Storage space for solenoids / Tiroir interne pour solénoïdes / Interne Schublade für Magnetspulen	-	-	✓
Borsa / Bag / Sac / Tasche	Shoulder bag	Shoulder bag	Shoulder/bagpack
Night system / Night system / Night system / Night system	-	✓	✓
Dimensioni (cm) (LxWxH) / Dimensions / Dimensions / Abmessungen	30X27X11	30X27X11	32X25X4,5
Peso (g) / Weight / Poids / Gewicht	2600	2650	1950

Magnetoenergy est la division médicale d'Unitekno, résultat d'une longue recherche basée sur les dernières connaissances de l'application sur le corps humain des champs électromagnétiques. La production complètement italienne permet de suivre attentivement tout le processus de production, de la conception au produit fini, qui est constamment contrôlé suivant les critères les plus évolués prévus par les Systèmes de Qualité. Des contrôles et des essais précis permet de développer des produits efficaces et sûrs et d'améliorer continuellement l'expérience de l'utilisateur.

Magnetoenergy ist die medizinische Abteilung von Unitekno, das Ergebnis langjähriger Forschung, die auf den neuesten Erkenntnissen über die Anwendung elektromagnetischer Felder auf den menschlichen Körper basiert. Die vollständig in Italien durchgeführte Produktion ermöglicht es Ihnen, den gesamten Produktionsprozess vom Design bis zum fertigen Produkt sorgfältig zu verfolgen, das ständig nach den modernsten Qualitätssystemen überwacht wird. Genaue Studien und Tests sowie der Einsatz fortschrittlicher Technologien ermöglichen es Ihnen, effektive und sichere Produkte zu entwickeln und die Benutzererfahrung zu verbessern.

* Adegua il campo elettromagnetico ai dati biometrici del paziente e della parte del corpo da trattare
* Adapts the electromagnetic field to the patient's biometric data and the part of the body to be treated
* Adapte le champ électromagnétique aux données biométriques du patient et de la partie du corps à traiter
* Passt das Elektromagnetfeld den biometrischen Daten des Patienten und dem zu behandelnden Körperteil an

Le informazioni contenute non costituiscono impegno per Unitekno. Le caratteristiche indicate possono essere modificate senza preavviso. la configurazione rappresentata (numero e tipo di accessori) è puramente indicativa.

The information is provided without obligation on part of Unitekno. Characteristics may change without notice. The quality and type of accessories are purely indicative.

Les informations contenues n'engagent aucunement la Société Unitekno. Les caractéristiques indiquées peuvent être modifiées sans préavis. La configuration représentée ici (nombre et type d'accessoires) est purement indicative.

Die enthaltenen Informationen sind für Unitekno nicht verpflichtend. Die Merkmale können ohne Vorankündigung geändert werden. Die dargestellte Konfiguration (Anzahl und Art des Zubehörs) hat rein hinweisenden Charakter.

