



# MAGNET-X 30 FAMILY

CE 0476

La Magnetoterapia utilizza l'interazione dei campi magnetici con l'organismo per stimolare la rigenerazione dei tessuti e l'osteogenesi; promuovendo così un'accelerazione di tutti i fenomeni di riparatori dell'organismo e svolgendo un'azione biorigenerante, antinfiammatoria ed antidemigena.

L'azione antiflogistica svolta dalla magnetoterapia attiva il processo di ripolarizzazione delle membrane cellulari, allo scopo di ricaricare e rigenerare le cellule prive di energia vitale.

Magnet-X30 Family è l'ultimo nato in casa ML Elettromedicali per unire la praticità e la leggerezza di un dispositivo portatile, alle performance di una serie versatile di programmi impostati, tra cui poter scegliere quello più adatto alle nostre necessità. Questo dispositivo è dotato di test di autoverifica di funzionamento interno, ed eroga 30 Gauss di valore medio (regolabili) per ogni diffusore, arrivando all'applicazione di 120 Gauss di picco con l'utilizzo solidale di entrambi i diffusori in contemporanea.

L'apparecchio è stato progettato e fabbricato in conformità alle direttive europee sui dispositivi medici.





## APPLICAZIONI:

- **Patologie ossee:** Osteoporosi e morbo di Sudeck, con efficacia dimostrata intorno al 70-80% dei casi trattati, ritardi di consolidamento, formazione del callo osseo con risanamento di fratture;
- **Patologie reumatiche** in cui prevalga la componente infiammatoria (artriti, periartriti, tendinite). Straordinari effetti della magnetoterapia sono stati riscontrati nel trattamento di contusioni, distorsioni articolari e in tutti i traumi muscolo-articolari con effetti degenerativi (artrosi e fibromialgie);

- **Patologie dell'apparato vascolare** quali flebopatie, ulcere cutanee di origine vascolare (nei diabetici), morbo di Reynaud, ecc...
- **Patologie neurologiche** quali le neuropatie periferiche (tunnel carpale, lombosciatalgie, dorsalgie, sciatiche, ecc...
- **Patologie dermatologiche** quali ulcere da decubito, psoriasi, herpes zoster, riduzione cicatrici cutanee deturpanti, edemi post traumatici, cellulite, ecc...

Sono inoltre allo studio applicazioni dei campi magnetici su alcune forme di autismo e nel meccanismo regolatore veglia-sonno.

## ACCESSORI:

**X30 Family:** Unità Magnet-X 30 Family • Alimentatore • 2 diffusori (solenoidi) • 2 fasce elastiche con velcro • Manuale d'uso e di manutenzione • Borsa porta strumento.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

### MAGNET-X 30 Family

Alimentazione	Alimentatore ML Mod.AL 1012P/EC Input: 230 V – 50 Hz Output: 12V DC 1A
Classificazioni in conformità EN60601-1	Classe di isolamento: Classe I-Tipo BF Classificazione rispetto all'ingresso dei liquidi: IP20 Sicurezza in presenza di gas anestetici infiammabili: non è di categoria AP o APG Apparecchio per funzionamento continuo.
Dimensioni - Peso	127 x 93 x 34 h mm - 1,5 Kg
Limiti di temperatura	Operativi da 5 a 40°C – In magazzino da -5 a 40°C
Limiti di umidità	< 90 % (operativi / in magazzino)
Frequenza di pilotaggio dei diffusori	100 Hz +/- 10%
Intensità magnetica max erogabile	30 Gauss +/- 20% per diffusore
Numero solenoidi	2
Numero programmi	26
Numero canali di uscita	2

Le informazioni contenute in questo depliant sono destinate a Personale Professionale. E' vietato l'uso del presente depliant per la divulgazione verso il pubblico.