



# MAGNET XPRO MAGNET-X 30

La Magnetoterapia è una forma di terapia che, utilizzando l'interazione dei campi magnetici con l'organismo, stimola 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.

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



CE 0476





## 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:

**X PRO:** Unità Magnet-X Pro • Cavo di alimentazione • 2 diffusori (solenoidi) • 2 fasce elastiche con velcro • Manuale d'uso e di manutenzione • Borsa porta strumento.

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

	X PRO	X 30
Alimentazione	a rete Input: 90-264VAC 47/440Hz	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.	Classe di isolamento: Classe II-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	260 x 210 x 120 h mm - 3 Kg	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	Da 6 a 130 Hz +/- 20%	75 Hz +/- 20%
Intensità magnetica max erogabile	50 Gauss +/- 20% per canale	30 Gauss +/- 20% per canale
Numero solenoidi	2	2
Numero programmi	76 + 99 free	-
Numero canali di uscita	2	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.