



The new range of applicators Cryo Mag allows you to use the synergistic action of **Cryotherapy**, **Compression** and **Magnetotherapy**, through a new concept of cryotechnique incorporating the expansion mechanism for the effect of hydraulic compression and a comfortable thermo bag, ready with only two hours of stay in the fridge.

Compression is used to prevent the spread of hematoma and edema.

Cryotherapy is the use of low temperatures in medical treatment for the removal of heat from a body part. His goal is to decrease inflammation, decrease pain and spasm, through vasoconstriction. The immediate result is muscular relaxation and improving blood circulation.

**Magnetotherapy** is particularly indicated for: Muscular Contractures, Headaches, Neuralgias, Neck Pain, Distortions, Subluxation, Torn Muscles, Fractures, Intercostal Neuralgias, Osteoporosis, Arthrosis, Arthritis, Cicatrisation, Ulcers, Low-back Pain, Sciatic Neuralgias, Coxarthrosis, Muscular Atrophies, Osteonecrosis, Consolidation Delay, Muscular Relaxation.

The Magnetic field creates an increase in the peripheral blood flow, leading to better cellular oxygenation, producing anti-inflammation and anti-edema action. Magnetotherapy makes a regenerating bone cells and it is extremely effective for the fixation of calcium by mechanical action called "piezoelectric effect".



**level**<sup>®</sup>



Medical Systems

**CRYO MAG**   
professional

[www.cryomagprofessional.com](http://www.cryomagprofessional.com)



**level**<sup>®</sup>

**Level s.r.l.**

Via Mattarella, 59 - 30037 Gardigiano di Scorzè (VE)  
T. +39 041 449132 - [level@level-laser.it](mailto:level@level-laser.it) - [www.level-laser.com](http://www.level-laser.com)

CEI EN 62366  
CEI EN 60601-1-6  
CEI UNI EN ISO 14971

CRYO MAG   
professional

brevetto / patent  
level

level®



# CRYO MAG

professional

La nuova serie di applicatori Cryo Mag consente di utilizzare sinergicamente l'azione della **Crioterapia**, della **Compressione** e della **Magnetoterapia**, tramite una criotecnica di nuova concezione, che incorpora il meccanismo di compressione, la comoda sacca termica riutilizzabile pronta con solo due ore di permanenza in frigo e la magnetoterapia tutti inseriti in un unico tutore.

La **Compressione** serve per evitare l'espandersi dell'ematoma e dell'edema.

La **Crioterapia** consiste nell'utilizzo delle basse temperature nella terapia medica

per la rimozione del calore da una parte del corpo. Il suo obiettivo è quello di diminuire l'infiammazione, diminui-

re il dolore e lo spasmo, mediante la vasocostrizione. L'immediato risultato è il defaticamento muscolare e il miglioramento della circolazione sanguigna.

La **Magnetoterapia** è particolarmente indicata per: Contratture muscolari, Cefalea, Nevralgie, Cervicalgia, Distorsioni, Sublussazioni, Strappi muscolari, Fratture, Nevralgie Intercostali, Osteoporosi, Artrosi, Artrite, Cicatrizzazioni, Ulcere, Lombalgia, Sciatalgia, Coxartrosi, Atrie muscolari, Osteonecrosi, Ritardi di consolidazione, Defaticamento.

A livello vascolare il campo magnetico induce un aumento del flusso ematico periferico, che porta ad una migliore ossigenazione cellulare, producendo un'azione antiedemigena e antiflogistica molto spiccata. A livello osseo possiede un'azione rigenerante sulle cellule ossee ed è oltremodo efficace per la fissazione del calcio tramite un'azione meccanica detta "effetto piezoelettrico".





Nel mondo della fisioterapia il marchio LEVEL da sempre rappresenta una finestra aperta sul futuro, in grado di offrire ai professionisti della riabilitazione ed ai loro pazienti soluzioni semplici innovative ed efficaci. Competenza, scientificità, capacità di comprendere le esigenze dei professionisti del settore e l'indispensabile fantasia nell'immaginare e realizzare la soluzione dei problemi inerenti la pratica riabilitativa hanno sempre consentito alla Level di precedere anziché seguire il mercato.

Dopo il primo laser diodico di potenza al mondo, dopo l'unico elettrostimolo che non provoca ustioni durante la somministrazione della ionoforesi, è nato l'ultimo successo della LEVEL: il Kit **CRYO MAG Professional**. Terapia con brevetto depositato in grado di velocizzare i processi riabilitativi e di recupero posttraumatici e terapeutici in tutte le patologie osteo-articolari.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di rete	230 V AC
Frequenza di rete	50 Hz
Corrente massima assorbita	180 mA
Intensità del campo magnetico	L'applicatore genera un'intensità di campo magnetico di $\approx 160$ Gauss (ogni applicatore è formato da tre bobine)
Frequenze del campo magnetico	Fino a 50 Hz
Durata del trattamento	Impostabile dall'utente
Modalità di utilizzo del sacchetto ghiaccio	Il sacchetto ghiaccio va tenuto in <b>frigo</b> e non in freezer per il tempo necessario a raggiungere la temperatura adeguata.

Marcatura **CE 0426**

Dispositivo conforme alla direttiva 93/42/CE e successive modifiche ed integrazioni

*The LEVEL brand has always represented an open window to the future in the physiotherapy sphere, offering innovative yet simple and effective solutions to rehabilitation professionals and their patients. From the very beginning the Level brand has also been distinguished by its expertise, scientific preparation, the ability to understand the requirements of professionals in the sector as well as an indispensable creative flair in conceiving and making products that can resolve problems typically found in rehabilitation practices.*

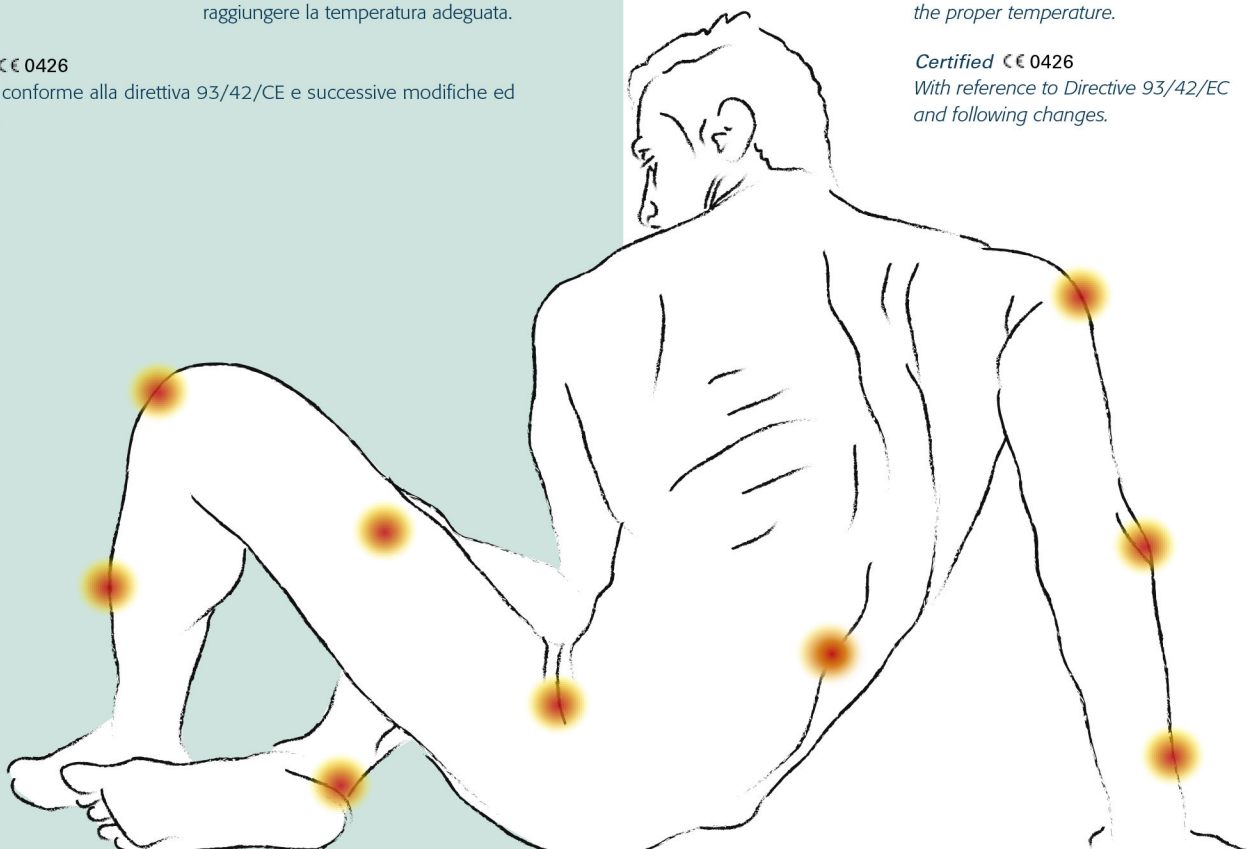
*After the world's first high-power diode laser, after the only electro-stimulation equipment that does not cause burns during iontophoresis, we are now presenting LEVEL's latest success: the CRYO MAG Professional Kit. Therapeutic equipment, with registered patent, intended to speed up rehabilitation as well as post-traumatic and therapeutic recovery processes in all bone or joint pathologies.*

#### TECHNICAL DATA

Mains voltage	230 V AC
Mains frequency	50 Hz
Maximum input	180 mA
Magnetic field intensity	The applicator generates a magnetic field intensity of $\approx 160$ Gauss (each applicator is formed by 3 coils)
Magnetic field frequency	Up to 50 Hz
Duration of treatment	May be set by the user
How to use the ice bag	The ice bag should be kept in the <b>fridge</b> and not in the freezer for the time necessary to reach the proper temperature.

**Certified CE 0426**

With reference to Directive 93/42/EC and following changes.



## Il kit Cryo Mag Professional

Rappresenta la massima espressione del settore ricerca e sviluppo della Level e dello sforzo aziendale nel creare soluzioni nuove ai problemi connessi alla riabilitazione. Tre energie fisiche agiscono in maniera sinergica e si potenziano vicendevolmente per offrire soluzioni veloci, efficaci e sicure con una innovativa modalità di applicazione.

L'applicatore giusto al posto giusto. Ogni applicatore è stato infatti progettato appositamente per ogni parte del corpo da trattare e permettere:

- facilità di applicazione
- comodità per il paziente
- efficacia della terapia
- la stessa potenza delle nostre magnetoterapie da studio
- versatilità ineguagliabile

Cryo Mag Professional è ideale nel trattamento di traumi, protocolli riabilitativi posttraumatici e chirurgici, nelle patologie croniche ed in tutte le patologie osteoarticolari.

## The Cryo Mag Professional kit

*This kit can be considered at the cutting edge of Level's R&D sector, epitomising the company's efforts to finding and creating new solutions to deal with problems related to rehabilitation. Three physical energies act together and strengthen each other to offer fast, effective and safe solutions with an innovative application method.*

*Each applicator has been specifically designed for each part of the body to be treated and therefore offers:*

- *easy application*
- *patient comfort*
- *effective therapy*
- *the same power as our magnetotherapy equipment for consulting rooms*
- *maximum versatility*

*Cryo Mag Professional is ideal in treating traumas and injuries, post-traumatic and surgical rehabilitation protocols, chronic pathologies and all bone and joint pathologies.*

## APPLICATORI APPLICATORS



### COSCIA

Avvolge il femore prendendo una vasta area della coscia.

### THIGH

*Wraps the femur covering a large area of the thigh.*



### GINOCCHIO

Avvolge il ginocchio.

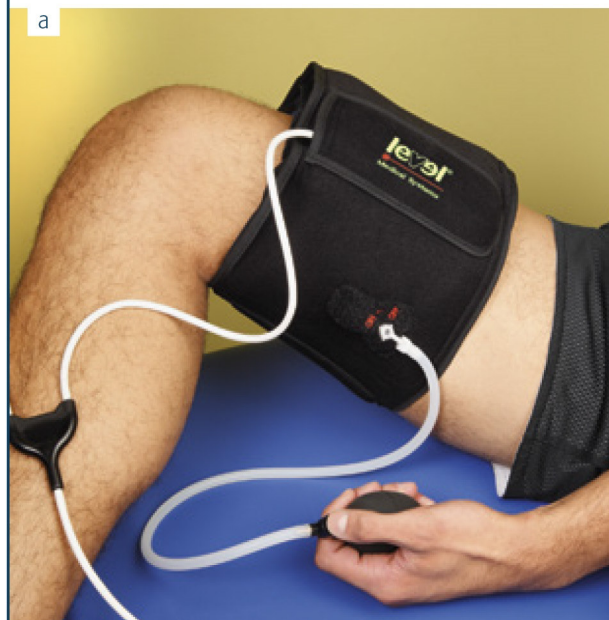
### KNEE

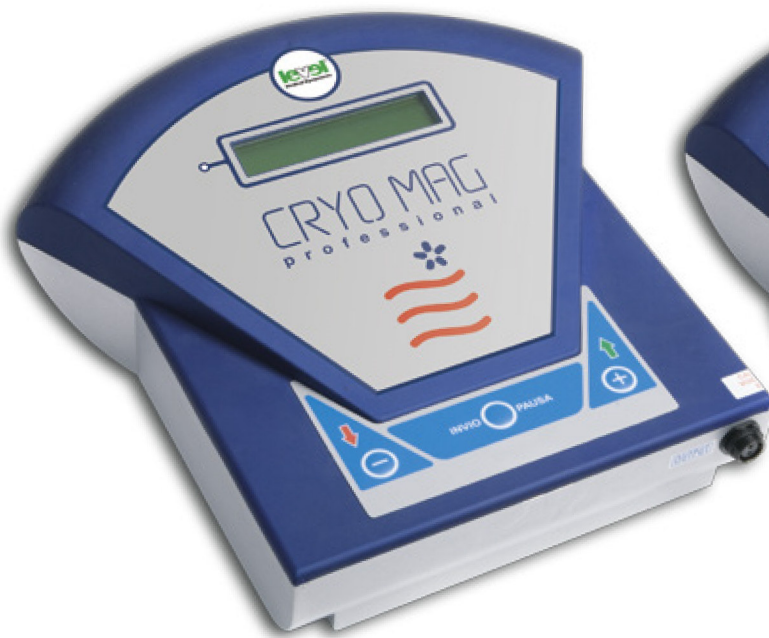
*Wraps the knee.*



### POLPACCIO

Avvolge la tibia ed il perone nella zona del polpaccio.





**CALF**  
Wraps the tibia and the fibula in the area of the calf.

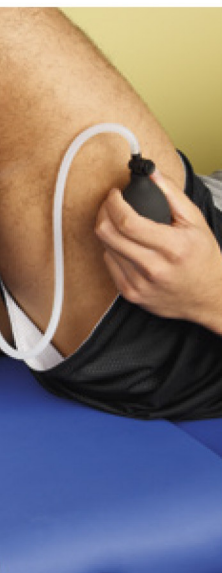
**CAVIGLIA**  
Avvolge il tallone, i malleoli, la caviglia e parte della pianta del piede.

**ANKLE**  
Wraps the heel, the malleoli, the ankle and a part of the sole of the foot.

**POLSO**  
Avvolge l'avambraccio e tutta l'articolazione del polso.

**WRIST**  
Wraps the forearm and the articulation of the wrist.

**GOMITO**  
Avvolge il gomito.





**ELBOW**  
*Wraps the elbow.*



**SCHIENA**  
*Avvolge la schiena  
in special modo la  
zona lombare.*

**BACK**  
*Wraps the back  
especially the  
lumbar area.*



**SPALLA**  
*Avvolge la spalla.*

**SHOULDER**  
*Wraps the shoulder.*

