



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. Its 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®



Medical Systems

CRYO MAG® professional

www.cryomagprofessional.com



level®

Level s.r.l.

Via Mattarella, 59 - 30037 Gardigiano di Scorzè (VE)
T. +39 041 449132 - level@level-laser.it - 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 nueva serie de aplicadores Cryo Mag permite utilizar en sinergia la acción de la **Crioterapia**, **Compresión** y **Magnetoterapia**, aplicando una criotécnica innovadora, que incorpora el mecanismo de compresión, la cómoda bolsa térmica reutilizable lista con solo dos horas en el refrigerador y la magnetoterapia, todo incluido en una única funda.

La **compresión** se usa para evitar la expansión del hematoma y del edema.

La **crioterapia** consiste en el uso de bajas temperaturas en el tratamiento médico para eliminar el calor de una parte del cuerpo.

Su objetivo es disminuir la inflamación, reducir el dolor y el espasmo, a través de la vasoconstricción.

El resultado inmediato es la relajación muscular y una mejor circulación sanguínea.

La **magnetoterapia** es muy indicada para:

Contracturas musculares, Dolor de cabeza, Neuralgia, Dolor de cuello, Esguinces, Subluxaciones, Desgarros musculares, Fracturas, Neuralgia intercostal, Osteoporosis, Artrosis, Artritis, Cicatrización, Ulceras, Dolor lumbar, Ciática, Coxartrosis, Atrofia muscular, Osteonecrosis, Retardo de consolidación, Relajación.

A nivel vascular, el campo magnético induce un aumento en el flujo sanguíneo periférico, lo que mejora la oxigenación celular, produciendo una importante acción antiedema y antiinflamatoria. A nivel óseo, ejerce una acción regeneradora sobre las células óseas y es muy eficaz para fijar el calcio mediante una acción mecánica llamada "efecto piezoeléctrico".





En el mundo de la fisioterapia, la marca LEVEL siempre ha representado una ventana proyectada al futuro, ofreciendo a los profesionales de rehabilitación y a sus pacientes soluciones sencillas, innovadoras y eficaces.

La competencia, científicidad, capacidad de comprender las necesidades de los profesionales del sector y la imaginación indispensable para idear y hacer realidad la solución para los problemas inherentes a la práctica de rehabilitación, permiten desde siempre que Level se anticipe a las demandas del mercado y no se limite a seguirlo.

Después del primer láser de diodo en el mundo, después del único electroestimulador que no causa quemaduras durante la administración de iontoforesis, llega el último éxito de LEVEL: el Kit **CRYO MAG Professional**. El tratamiento (con patente depositada) capaz de acelerar los procesos de rehabilitación y recuperación postraumática y terapéutica en todas las patologías osteoarticulares.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de red	230	V	AC
Frecuencia de red	50		Hz
Corriente máxima absorbida	180		mA
Intensidad de campo magnético	El aplicador genera una intensidad de campo magnético de ≈ 160 Gauss (cada aplicador está formado por tres bobinas)		
Frecuencia de campo magnético	Hasta 50 Hz		
Duración del tratamiento	Configurable por el usuario		
Modo de uso	La bolsa de hielo se conserva en refrigerador no en el congelador, durante el tiempo necesario para que alcance la temperatura adecuada.		
De la bolsa de hielo			

Marcado CE 0426

Dispositivo conforme a la Directiva 93/42/CE y modificaciones y integraciones sucesivas

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.

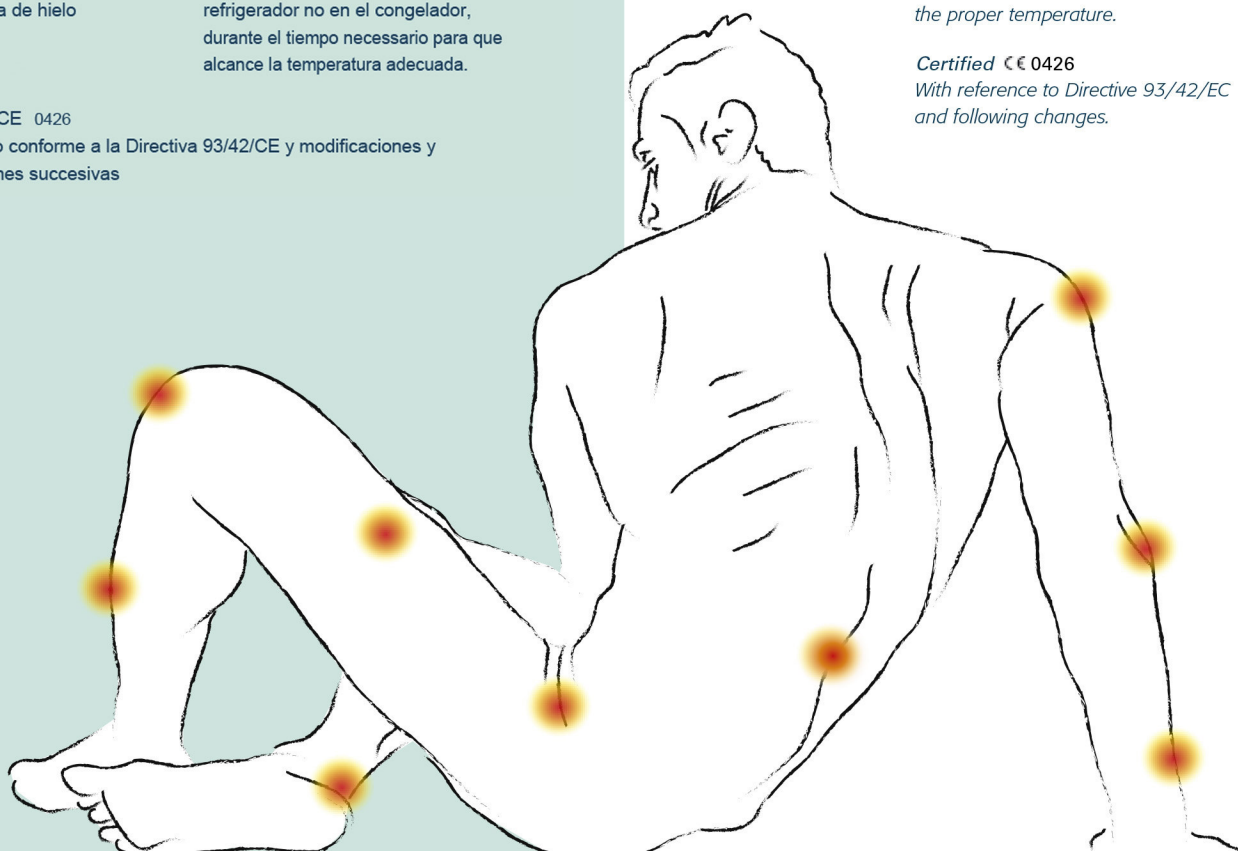
After the world's first high-power diode laser, after the only electro-stimulation equipment that does not cause burns during iontophoresis, we are now presenting LEVEL's latest success: the CRYO MAG Professional Kit. Therapeutic equipment, with registered patent, intended to speed up rehabilitation 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 ≈ 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 fridge 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.



El kit Cryo Mag Professional

Representa la máxima expresión del sector de investigación y desarrollo de Level y del empeño de la empresa en la creación de nuevas soluciones a los problemas relacionados con la rehabilitación. Tres energías físicas actúan en sinergia y se refuerzan mutuamente para ofrecer soluciones rápidas, eficaces y seguras con un método de aplicación innovador.

El aplicador correcto en el lugar correcto. Cada aplicador ha sido diseñado específicamente para cada parte del cuerpo a tratar y permite:

- facilidad de aplicación
- comodidad para el paciente
- eficacia del tratamiento
- la misma potencia de nuestras magnetoterapias en atención ambulatoria
- versatilidad sin igual

Crio Mag Professional es ideal en el tratamiento de traumatismos, protocolos de rehabilitación postraumática y quirúrgica, en patologías crónicas y en todas las patologías osteoarticulares

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*

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

APLICADORES/APPLICATORS



MUSLO
Envuelve el femur abarcando una gran zona del muslo.

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

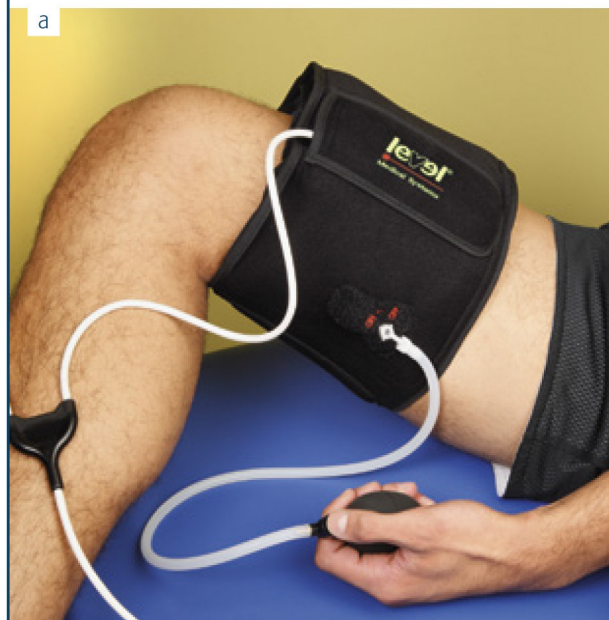


RODILLA
Envuelve la rodilla.

KNEE
Wraps the knee.



PANTORRILLA
Envuelve tibia y peroné en la zona de la pantorrilla





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



TOBILLO
Envuelve el talón los maléolos, el tobillo y de la planta del pie.

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

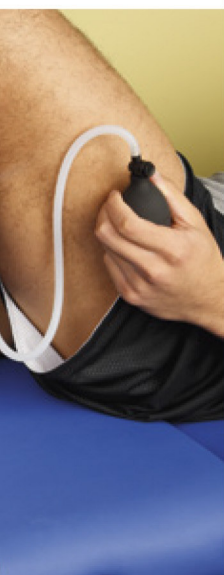


MUÑECA
Envuelve el antebrazo y toda la articulación de la muñeca.

WRIST
Wraps the forearm and the articulation of the wrist.



CODO
Envuelve el codo.





ELBOW
Wraps the elbow.



ESPALDA
Envuelve espalda, especialmente la zona lumbar.

BACK
Wraps the back especially the lumbar area.



HOMBRO
Envuelve El hombro.

SHOULDER
Wraps the shoulder.

