

TECAR TERAPIA

Una sola tecnología, infinitas posibilidades de aplicación



Una amplia gama de dispositivos para el tratamiento en el ámbito de la **REHABILITACIÓN** y **DERMATOFUNCIONAL** que permite trabajar en varias zonas en manera eficaz, segura y rápida.

GLOBUS
ITALIAN EXCELLENCE

BIENVENIDOS





Quiénes somos

GLOBUS ha sido una empresa de éxito mundial que produce equipos electromédicos portátiles durante más de 30 años.

Nuestra amplia gama incluye líneas completas de productos para **FISIOTERAPIA, DEPORTE, VETERINARIA** y **ESTÉTICA**.

Nuestra misión

La misión de **GLOBUS** es contribuir a promover la salud y el bienestar en el mundo, proporcionando productos de alta calidad para profesionales de la rehabilitación y fisioterapia, así como para usuarios particulares que deseen mejorar su calidad de vida con total seguridad y beneficiarse de las tecnologías más modernas disponibles en el mercado.

Nuestra historia

GLOBUS fue fundada en 1984 en Codognè, en la provincia de Treviso (Italia), por su actual Presidente y CEO, Pierpaolo Lucchetta, bronce en voleibol en los Juegos Olímpicos de Los Ángeles y profesional galardonado hasta 1994.

La experiencia como deportista de alto nivel de su Presidente ha sido fundamental para que **GLOBUS** diseñe y desarrolle diferentes líneas de productos para la recuperación post-lesión, el fortalecimiento muscular y la mejora general del rendimiento deportivo. Para desarrollar productos seguros, eficaces y tecnológicos, **GLOBUS** colabora con varias universidades e institutos de investigación de todo el mundo y se adhiere a las directrices científicas más rigurosas.

Hoy, **GLOBUS** es una empresa de renombre en el sector de la rehabilitación y fisioterapia exportando a más de 50 países de todo el mundo. Los productos **GLOBUS** están certificados UNI CEI EN ISO 13485:2016 y Quality Assurance System CE en Europa, FDA en Estados Unidos e IEx en Brasil.

Tecnología TECAR

EL CALOR QUE REGENERA

La TECAR es una terapia innovadora que utiliza la producción de calor endógeno para el tratamiento de traumas, enfermedades musculoesqueléticas y en el campo dermatofuncional.

El calor generado por el movimiento de las cargas electro estimula los procesos de recuperación y provoca un efecto antiinflamatorio y analgésico.

MÉTODOS DE TRATAMIENTO

La tecarterapia utiliza radiofrecuencia de baja intensidad transmitida a través de dos tipos de electrodos, **Capacitivos** y **Resistivos**, que se utilizan en función de los tejidos que se desean tratar.



• MÉTODO RESISTIVO

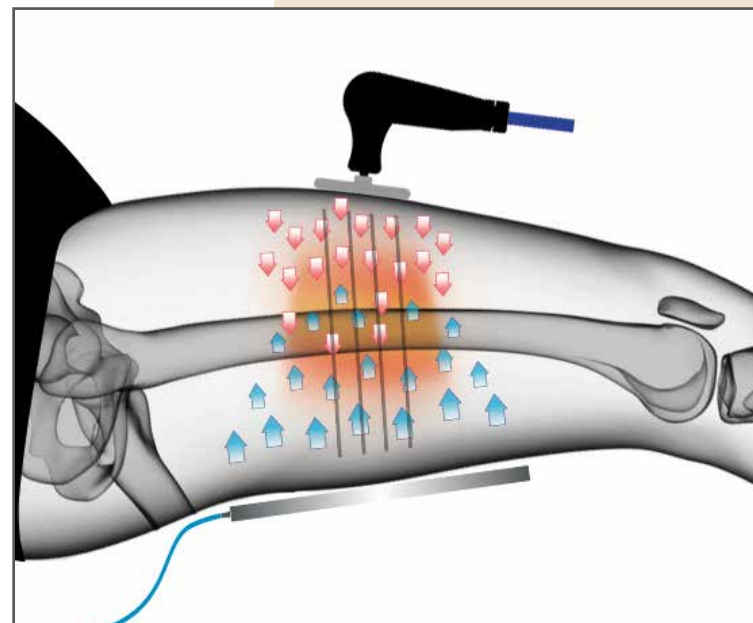
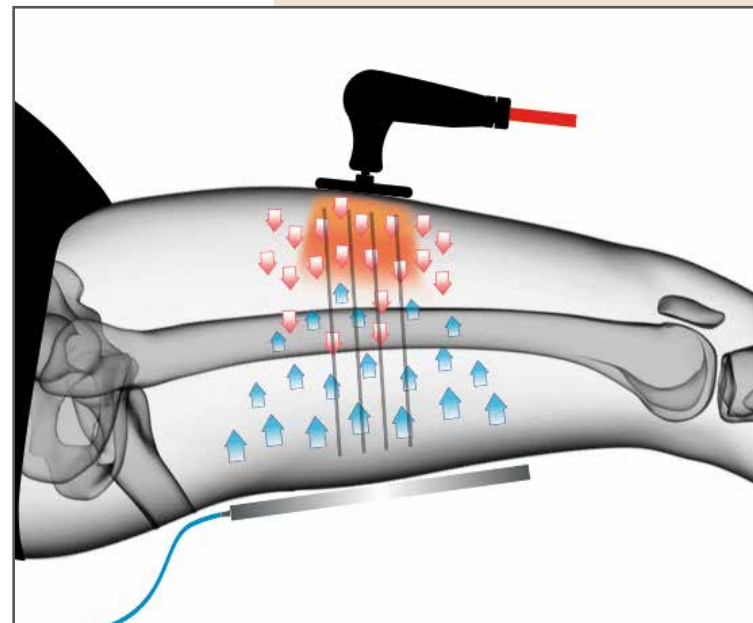
El método resistivo se ejecuta con electrodos no aislado y está indicado para el tratamiento de los tejidos con una elevada resistencia: tejido óseo, cartilaginoso, tendinitis, ligamentos, fascias y tejidos fibróticos.

Con este método es posible enfocar con precisión la acción terapéutica.



• MÉTODO CAPACITIVO

El método capacitivo utiliza una placa y un electrodo aislado para tratar los tejidos de baja resistencia a la corriente: tejido cutáneo, conectivo, sistema circulatorio, sistema linfático.





LOS EFECTOS BIOLÓGICOS

Independientemente del tipo de electrodo utilizado, los efectos biológicos de la Tecar son principalmente:

- **BIOESTIMULANTE**
- **ANTÁLGICO**
- **ANTIINFLAMATORIO**
- **DESCONTRACTURANTE**
- **VASODILATADOR**

LAS FUNCIONES ESPECIALES DE NUESTROS DISPOSITIVOS

La intuitiva pantalla táctil permite acceder rápidamente a la gama de FUNCIONES ESPECIALES que te permitirán aprovechar al máximo las potencialidades de nuestros dispositivos.



ATLAS DE LOS TRATAMIENTOS



MODALIDAD MANOS LIBRES



MULTIFRECUENCIA



VEHICULACIÓN TRANSDÉRMICA



ESCANER AUTOMÁTICA DE LAS FRECUENCIAS



TRATAMIENTOS EN ATERMIA



TRATAMIENTOS PULSADO

Las funciones especiales de nuestros dispositivos

*más profesionales,
más completos*

6

TECAR TERAPIA

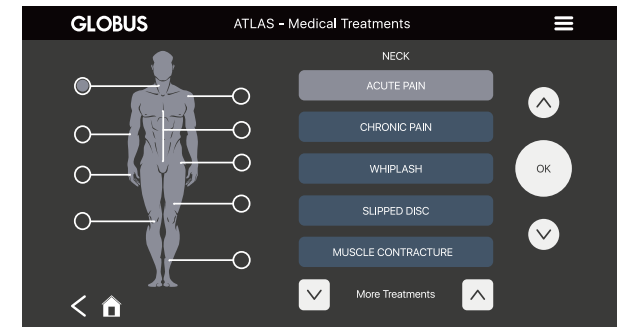
01



ATLAS DE LOS TATAMIENTOS

Te guía en la terapia

Navega por el **ATLAS** y elige la patología a tratar. Encontrarás los parámetros de trabajo, e imágenes explicativas sobre la colocación de los electrodos.



MODALIDAD MANOS LIBRES

Duplica las posibilidades terapéuticas

La modalidad **MANOS LIBRE** utiliza dos o más electrodos fijos que se colocan en la zona a tratar. El terapeuta, de esta manera, puede realizar maniobras al mismo tiempo sobre el paciente para.



02



MULTIFRECUENCIA

Energía a la profundidad deseada

La **TECAR TERAPIA Globus** puede trabajar con frecuencias diferentes para centrar el objetivo terapéutico.

1. HUESOS Y ARTICULACIONES

400 / 440kHz

2. MÚSCULOS Y TEJIDO BLANDO

470 / 700kHz

3. EPIDERMIS, DERMIS, HIPODERMIS

1000 / 1200kHz

03

04



VEHICULACIÓN TRANSDÉRMICA

El programa permite favorecer la absorción del principio activo de un medicamento o de una crema.



06



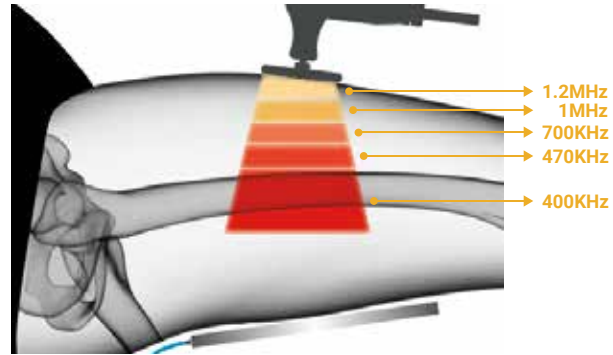
TRATAMIENTOS EN ATERMIA

Bioestimulación de los tejidos sin generación de calor para curar enfermedades que no pueden ser tratadas con altas temperaturas.



ESCÁNER AUTOMÁTICA DE LAS FRECUENCIAS

El programa permite, dentro del propio tratamiento, transferir uniformemente la energía a diferentes profundidades.

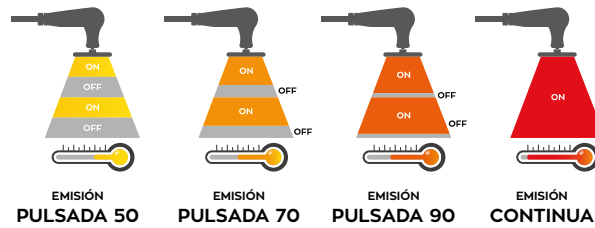


05



TRATAMIENTOS PULSADOS

Programas con emisión pulsada de diferente ciclo de trabajo para mantener alta la energía transferida en los tejidos, preservando al mismo tiempo un control adecuado de la temperatura.



07



KIT INTIMA

instrumentos avanzados para mejorar el tono del suelo pélvico

La precisión de nuestros dispositivos TECAR permite actuar de manera efectiva y con total seguridad y comodidad, también para resolver problemas directamente relacionados con la zona genital.

Por eso **GLOBUS** ha realizado el **KIT INTIMA** estudiando accesorios específicos que permiten efectuar tratamientos, tanto internos como externos, que mejoran la salud del suelo pélvico en el hombre y la mujer, y a restituir tono y elasticidad vaginal, además de garantizar óptimos resultados en casos de cicatrices de parto.

El tratamiento en modo capacitivo del **KIT INTIMA** permite una profunda acción regeneradora de las mucosas en el máximo confort.

Además, en combinación con los manípulos tradicionales y el **KIT MANOS LIBRES**, proporciona un sistema completo para el aumento del tono y de todas las disfunciones del suelo pélvico.







KIT FASCIA TOOL

*instrumentos avanzados para la
movilización de los tejidos blandos*

La tecarterapia es una tecnología que se extiende cada vez más en el mundo de la fisioterapia, como herramienta indispensable para cualquier profesional que quiera lograr unos resultados excelentes.

GLOBUS ha combinado su tecnología TECAR con las técnicas instrumentales de movilización de los tejidos blandos (IASTM), combinando así las ventajas de estas dos extraordinarias opciones terapéuticas.

Los **GLOBUS FASCIA TOOLS** son especiales manípulos resisivos que gracias a su forma anatómica los hace particularmente eficaces para la movilización y el tratamiento avanzado de todas las afecciones de los tejidos blandos.

La combinación del tratamiento manual con los manípulos miofasciales, junto con la energía de **TECAR GLOBUS**, ofrece una nueva y extraordinaria posibilidad de tratamiento.

¡Los resultados serán increíbles!





TECAR TERAPIA
GLOBUS DiaCaRe

*para profesionales
de la rehabilitación
y el deporte*





TECAR TERAPIA GLOBUS

ideal en la REHABILITACIÓN y el tratamiento de los DEPORTISTAS gracias a sus resultados particularmente rápidos

Los beneficios de la **TECARTERAPIA GLOBUS** son importantes para recobrar la salud.

La **TECARTERAPIA GLOBUS** se utiliza en todas las patologías osteoarticulares y musculoesqueléticas donde está presente el dolor, inflamación o hinchazón y puede traer resultados óptimos después de pocas sesiones, disminuyendo el tiempo de recuperación funcional y acelerando el proceso de sanación de los tejidos lesionados.

La ventaja principal entonces, es que logra reducir la inflamación de los tejidos y de consecuencia el dolor en su fase aguda sin que sea una terapia invasiva.

La **TECARTERAPIA GLOBUS** se utiliza tanto en el ámbito de la REHABILITACIÓN para el tratamiento de pacientes que sufren de lumbalgia, epicondilitis, dolores y tirones musculares, como también en ámbito DEPORTIVO para prevenir y sanar determinadas patologías y traumas causados por una carga excesiva durante los entrenamientos o a lesiones causadas durante el desarrollo de la actividad atlética.

01

ideal para
Rehabilitación de trastornos musculoesqueléticos

- *Tendinopatías*
- *Osteo-articulares*
- *Musculares y miofasciales*
- *Recuperación tras el trauma*
- *Recuperación posterior a la operación*

02

ideal para
Reprocesamiento deportivo

- *Descontracturante*
- *Warm-up profundo*
- *Prevención de accidentes*
- *Mejora de la movilidad articular*
- *Recuperación muscular post entrenamiento*

03

ideal para
Condiciones linfáticas y vasculares

- *Vasodilatación*
- *Oxigenación del tejido*
- *Drenaje de los hematomas*
- *Drenaje linfático post-operación*

TECAR TERAPIA GLOBUS Tecar Beauty

*para profesionales
de la medicina estética,
la cirugía plástica
y la belleza*



TECAR TERAPIA GLOBUS

en el campo DERMATOFUNCIONAL, con tratamientos fisioestéticos no invasivos, para el cuidado y la salud del tejido cutáneo y subcutáneos

La **TECARTERAPIA GLOBUS** funciona con extraordinaria eficiencia en la profundidad del metabolismo celular y permite obtener increíbles resultados en disfunciones, incluso crónicas, como ninguna otra tecnología es capaz de hacer. Gracias a la versatilidad de nuestros dispositivos será posible intervenir, por ejemplo, sobre la reactivación tisular, sobre las células escleróticas o sobre edemas y hematomas profundos con resultados sorprendentes incluso desde el primer tratamiento.

Con los dispositivos **TECAR GLOBUS** se podrá además estimular la producción de colágeno y de elastina en la piel de modo excepcionalmente preciso y controlado, estimulando los procesos naturales de regeneración de tejidos y disminuyendo de manera exponencial los tiempos de recuperación y sanación, entre otras, de cicatrices postquirúrgicas y queloides.

La precisión de nuestros dispositivos **TECAR GLOBUS** permite intervenir eficazmente y con absoluta seguridad y confort también en la resolución de problemas estrictamente relacionados al ámbito más íntimo.

Accesorios específicos han sido especialmente estudiados para tratamientos tanto internos como externos, que van a mejorar la salud del suelo pélvico, ya sea en el hombre que en la mujer, y a restituir tono y elasticidad vagina, además de garantizar óptimos resultados en caso de cicatrices de parto.

01

ideal para
Reactivar el metabolismo celular

- *Adiposidad localizada*
- *Laxitud e hipotonía de los tejidos*
- *Reabsorción de edemas y hematomas*
- *Celulitis edematosa, fibrosa y esclerótica*
- *Disfunciones de la circulación venosa y linfática*

02

ideal para
Estimular la salud de la piel

- *Úlceras y quemaduras*
- *Preparación prequirúrgica*
- *Queloides y cicatrices hipertróficas*
- *Edema y dolor post cirugía estética y reparadora*
- *Tratamientos dermatofuncionales frente al antienvjecimiento*

03

ideal para
Restaurar tu comodidad íntima

- *Laxitud vaginal*
- *Diástasis abdominal*
- *Cicatrices por parto*
- *Rehabilitación perineal para hombres y mujeres*

Línea profesional DiaCaRe

DIACARE 7000

- Protocolos Médicos
- Potencia Nominal (NP): 350W \pm 10%
- Pantalla: Pantalla táctil a color de 7"
- Frecuencias de emisión: 300kHz - 400kHz - 448kHz - 470kHz
700kHz - 1000kHz - 1200kHz, \pm 10%
- Fuente de alimentación de red: 100-240V AC, 50-60Hz, 1.8A



DIACARE 5000

- Protocolos Médicos
- Potencia Nominal (NP): 180W \pm 10%
- Pantalla: Pantalla táctil a color de 4.3"
- Frecuencias de emisión: 300kHz - 400kHz - 448kHz - 470kHz
700kHz - 1000kHz, \pm 10%
- Fuente de alimentación de red: 100-240V AC, 50-60Hz, 1.8A



Línea profesional Tecar Beauty Med

TECAR BEAUTY 7000 MED

- Protocolos Estéticos y Médicos
- Potencia Nominal (NP): 350W \pm 10%
- Pantalla: Pantalla táctil a color de 7"
- Frecuencias de emisión: 300kHz - 400kHz - 448kHz - 470kHz
700kHz - 1000kHz - 1200kHz, \pm 10%
- Fuente de alimentación de red: 100-240V AC, 50-60Hz, 1.8A



TECAR BEAUTY 6000 MED

- Protocolos Estéticos y Médicos
- Potencia Nominal (NP): 180W \pm 10%
- Pantalla: Pantalla táctil a color de 4.3"
- Frecuencias de emisión: 300kHz - 400kHz - 448kHz - 470kHz
700kHz - 1000kHz, \pm 10%
- Fuente de alimentación de red: 100-240V AC, 50-60Hz, 1.8A



Nuestros accessorios

KIT MANOS LIBRES PLUS



MANÍPULOS NEUTRO ACTIVO Y BIPOLAR



ELECTRODOS CONVEXOS CAPACITIVOS y RESISTIVOS



KIT 5 ELECTRODOS CAPACITIVOS CÓNCAVOS

COBERTORES PARA ELECTRODOS



KIT INTIMA



MANILLA NEUTRA ACTIVA

Nuestros accessorios

PLACAS NEUTRAS - KIT FASCIA TOOLS - MANÍPULOS Y ELECTRODOS





Quién usa TECAR GLOBUS

Sociedades deportivas y atletas profesionales son el testimonio de las elevadas prestaciones de nuestros dispositivos

João Félix Sequeira - FC Barcelona



Thiago Silva - FC Chelsea



Wilfredo León Venero - Sir Safety Perugia



Fabio Ricci - Sir Safety Perugia

Confederação Brasileira de Futebol



Club Atlético de Madrid





Para conocer las características técnicas de nuestros dispositivos en detalle

visita el sitio web
globuscorporation.com

o escanea el código QR



DOMINO SRL



Via Vittorio Veneto, 52 - 31013 Codognè (TV) - ITALIA



(+39) 0438 7933

Material informativo para los operadores del sector.

Las imágenes y las características técnicas de este folleto no son vinculantes y pueden ser modificadas por el fabricante en cualquier momento sin previo aviso.
Para obtener más información sobre nuestros productos y tratamientos, para ver los vídeos sobre los productos y para encontrar nuestros distribuidores, visite nuestro sitio web.

G6944 - Rev. Es_04_2024