

TECARTHERAPIE

Eine Technologie, unendlich viele Anwendungsmöglichkeiten



Eine breite Palette von Geräten für **REHABILITATIVE** und **DERMATOFUNKTIONELLE** Behandlungen, die wirksame, sichere und schnelle Eingriffe in verschiedenen Bereichen ermöglichen.

GLOBUS
ITALIAN EXCELLENCE

WILLKOMMEN





Über uns

GLOBUS ist ein weltweit erfolgreiches Unternehmen, das seit über 30 Jahren tragbare elektromedizinische Geräte herstellt.

Unser umfangreiches Angebot umfasst komplette Produktlinien für die Bereiche **PHYSIOTHERAPIE, SPORT, VETERINÄRMEDIZIN** und **KOSMETIK**.

Unsere Mission

Die Mission von **GLOBUS** besteht darin, Gesundheit und Wohlbefinden weltweit durch die Bereitstellung von qualitativ hochwertigen Produkten für Fachleute aus den Bereichen Rehabilitation und Physiotherapie sowie für private Nutzer zu fördern, die ihre Lebensqualität in völliger Sicherheit verbessern und von den neuesten auf dem Markt verfügbaren Technologien profitieren möchten.

Unsere Geschichte

GLOBUS wurde 1984 in Codognè in der Provinz Treviso (Italien) vom heutigen Vorstandsvorsitzenden und Geschäftsführer Pierpaolo Lucchetta gegründet, einem Bronzemedallengewinner im Volleyball bei den Olympischen Spielen in Los Angeles und bis 1994 ein preisgekrönter Profisportler.

Die Erfahrung des Vorstandsvorsitzenden als Spitzensportler war ausschlaggebend dafür, dass **GLOBUS** mehrere Produktlinien für die Genesung nach Verletzungen, die Stärkung der Muskeln und die allgemeine Steigerung der sportlichen Leistung konzipierte und entwickelte. Zur Entwicklung sicherer, wirksamer und technologisch fortschrittlicher Produkte arbeitet **GLOBUS** mit verschiedenen Universitäten und Forschungsinstituten auf der ganzen Welt zusammen und hält sich an die strengsten wissenschaftlichen Richtlinien.

Heute ist **GLOBUS** ein renommiertes Unternehmen im Rehabilitations- und Physiotherapiesektor, das in mehr als 50 Länder weltweit exportiert. **GLOBUS-Produkte** sind nach UNI CEI EN ISO 13485:2016 und dem Qualitätssicherungssystem CE in Europa, FDA in den USA und IEx in Brasilien zertifiziert.

TECAR-Technologie

REGENERIERENDE WÄRME

TECAR ist eine innovative Therapie, die die körpereigene Wärmeproduktion für die Behandlung von Traumata, Muskel-Skelett-Pathologien und im dermatofunktionellen Bereich nutzt. Die durch die Bewegung der elektrischen Ladungen erzeugte Wärme stimuliert die Heilungsprozesse und wirkt entzündungshemmend und schmerzlindernd.

BEHANDLUNGSMETHODEN

Die Tecartherapie verwendet Radiofrequenz niedriger Intensität, die über zwei Arten von Elektroden übertragen wird, **kapazitive** und **resistive** Elektroden, die je nach den zu behandelnden Geweben eingesetzt werden.



• RESISTIVE METHODE

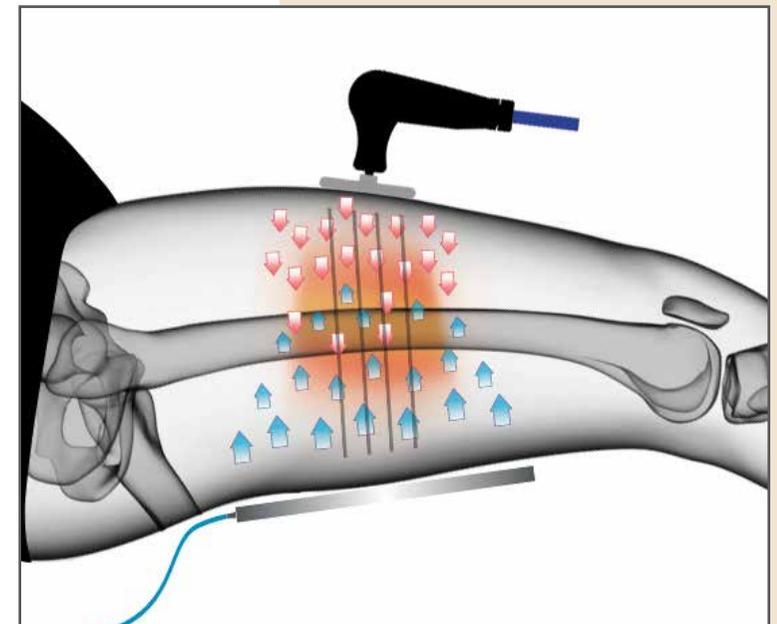
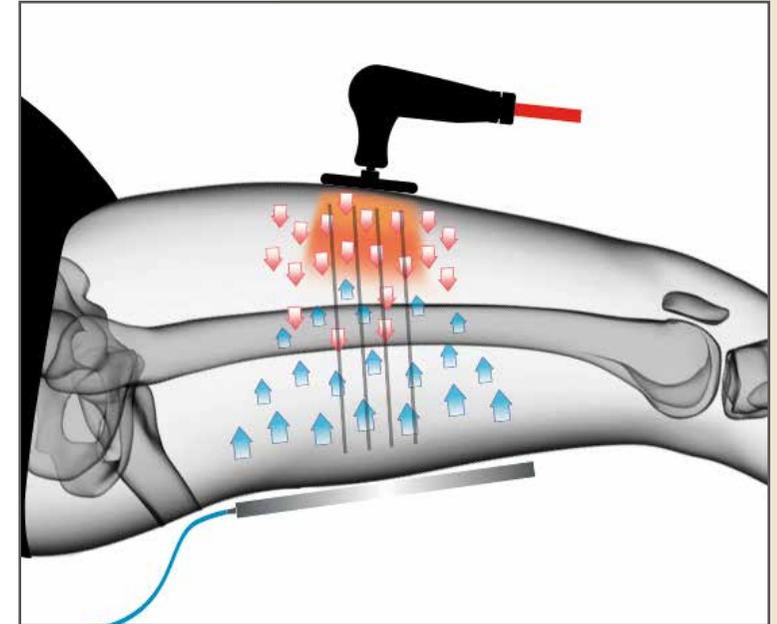
Die resistive Methode wird mit nicht isolierten Elektroden durchgeführt und ist für die Behandlung von hochfesten Geweben geeignet: Knochengewebe, Knorpel, Sehnenentzündungen, Bänder, Faszien und fibrotisches Gewebe.

Mit dieser Methode ist es möglich, die therapeutische Wirkung genau zu fokussieren.



• KAPAZITIVE METHODE

Bei der kapazitiven Methode werden eine Platte und eine isolierte Elektrode verwendet, um Gewebe mit geringem Stromwiderstand zu behandeln: Hautgewebe, Bindegewebe, Kreislaufsystem, Lymphsystem.





BIOLOGISCHE AUSWIRKUNGEN

Unabhängig von der Art der verwendeten Elektrode sind die biologischen Wirkungen der Tecartherapie hauptsächlich:

- **BIOSTIMULIEREND**
- **SCHMERZLINDERND**
- **ENTZÜNDUNGSEMMEND**
- **DEKONTRAHIEREND**
- **GEFÄßERWEITERND**

BESONDERE FUNKTIONEN UNSERER GERÄTE

Über den intuitiven Touchscreen haben Sie schnellen Zugriff auf eine Reihe von SONDERFUNKTIONEN, mit denen Sie das Potenzial unserer Geräte voll ausschöpfen können.



BEHANDLUNGSSATLAS



FREIHANDFUNKTION



MULTIFREQUENZ



TRANSDERMALE VERABREICHUNG



AUTOMATISCHE FREQUENZABTASTUNG



ATHERMISCHE BEHANDLUNGEN



IMPULSBEHANDLUNGEN

Die besonderen Funktionen unserer Geräte

*professioneller,
vollständiger*

6

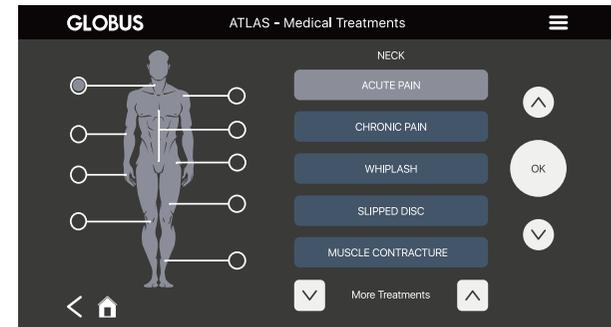
01



BEHANDLUNGSATLAS Zur Anleitung in der Therapie

Blättern Sie im **ATLAS** und wählen Sie die zu behandelnde Pathologie aus.

Sie finden dort die Betriebsparameter und erklärende Bilder zur Elektrodenpositionierung.



FREIHANDFUNKTION Doppelt so viele therapeutische Möglichkeiten

Der **FREIHANDMODUS** verwendet zwei oder mehr feste Elektroden, die auf dem zu behandelnden Bereich angebracht werden. Auf diese Weise kann der Therapeut gleichzeitig Manöver am Patienten durchführen, was die Wirksamkeit der Behandlung erhöht.



02



MULTIFREQUENZ Energie in der gewünschten Tiefe

Die **GLOBUS-TECARTHERAPIE** kann mit verschiedenen Frequenzen arbeiten, um das Therapieziel zu erreichen.

1. KNOCHEN UND GELENKE
300kHz / 400kHz / 448kHz

2. MUSKELN UND WEICHGEWEBE
470 kHz / 700kHz

3. EPIDERMIS, DERMIS, HYPODERMIS
1000kHz / 1200kHz

03

04



TRANSDERMALE VERABREICHUNG

Das Programm fördert die Aufnahme des Wirkstoffs eines Medikaments oder einer Creme.



06



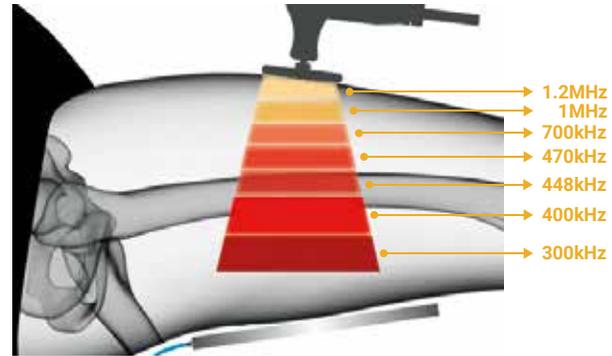
ATHERMISCHE BEHANDLUNGEN

Biostimulation des Gewebes ohne Wärmeentwicklung zur Behandlung von Krankheiten, die nicht mit hohen Temperaturen behandelt werden können.



AUTOMATISCHE FREQUENZABTASTUNG

Bei der Behandlung selbst ermöglicht das Programm eine gleichmäßige Energieübertragung in unterschiedliche Tiefen.

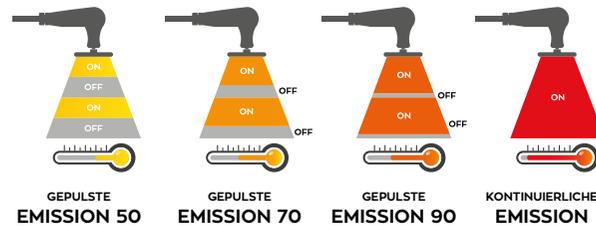


05



IMPULSBEHANDLUNGEN

Gepulste Emissionsprogramme mit unterschiedlichen Arbeitszyklen zur Aufrechterhaltung einer hohen Energieübertragung auf das Gewebe bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung einer angemessenen Temperaturkontrolle.



07



INTIMBEREICHS-SET

*fortgeschrittene Werkzeuge
zur Verbesserung des
Beckenbodentonus*

Die Präzision unserer TECAR-Geräte ermöglicht es, auch bei der Lösung von direkt mit dem Genitalbereich zusammenhängenden Problemen wirksam und in völliger Sicherheit und Bequemlichkeit zu arbeiten.

Aus diesem Grund hat **GLOBUS** das **INTIMBEREICHS-SET** mit spezifischem Zubehör entwickelt, das interne und externe Behandlungen zur Verbesserung der Gesundheit des Beckenbodens sowohl bei Männern als auch bei Frauen und zur Wiederherstellung der vaginalen Spannkraft und Elastizität ermöglicht und hervorragende Ergebnisse bei Geburtsnarben garantiert.

Die kapazitive Behandlung des **INTIMBEREICHS-SET** ermöglicht eine tiefe regenerative Wirkung auf die Schleimhäute bei maximalem Komfort.

In Kombination mit den traditionellen Handstücken und dem **FREIHANDSET** bietet es zudem ein komplettes System, um den Tonus des Beckenbodens zu erhöhen und ihn wiederherzustellen.







FASZIEN-WERKZEUGSET

fortschrittliche Instrumente für die Mobilisierung der Weichteile

Die Tecartherapie ist eine Technologie, die sich in der Welt der Physiotherapie immer größerer Beliebtheit erfreut und ein unverzichtbares Instrument für jeden Therapeuten darstellt, der hervorragende Ergebnisse erzielen möchte.

GLOBUS hat die TECAR-Technologie mit instrumentellen Techniken der Weichteilmobilisation (IASTM) kombiniert und so die Vorteile dieser beiden außergewöhnlichen therapeutischen Möglichkeiten miteinander verbunden.

DIE FASZIENWERKZEUGE VON GLOBUS sind spezielle resistente Handstücke, die aufgrund ihrer anatomischen Form besonders effektiv für die Mobilisierung und weiterführende Behandlung aller Weichteilerkrankungen sind.

Die Kombination von manueller Behandlung mit myofaszialen Handstücken, zusammen mit der Energie der **GLOBUS-TECARTHERAPIE**, bietet eine neue und außergewöhnliche Behandlungsmöglichkeit.

Die Ergebnisse werden verblüffend sein!





TECARTHERAPIE
GLOBUS DiaCaRe

*für Rehabilitations- und
Sportfachleute*





TECARTHERAPIE GLOBUS DiaCaRe

*ideal für die REHABILITATION und Behandlung
von SPORTLERN dank besonders schneller
Ergebnisse*

Die Vorteile der **GLOBUS-TECARTHERAPIE** sind wichtig für die Wiederherstellung der Gesundheit.

Die **GLOBUS-TECHHERAPIE** wird bei allen Erkrankungen der Gelenke und des Bewegungsapparats eingesetzt, die mit Schmerzen, Entzündungen oder Schwellungen einhergehen, und kann bereits nach wenigen Sitzungen optimale Ergebnisse erzielen, indem sie die funktionelle Erholungszeit verkürzt und den Heilungsprozess des verletzten Gewebes beschleunigt. Der Hauptvorteil besteht also darin, dass die Entzündung des Gewebes und damit auch die Schmerzen in der akuten Phase reduziert werden können, ohne dass es sich um eine invasive Therapie handelt.

Die **GLOBUS-TECARTHERAPIE** wird sowohl im Bereich der REHABILITATION zur Behandlung von Patienten mit Schmerzen im unteren Rückenbereich, Epicondylitis, Muskelschmerzen und Zerrungen als auch im Bereich des SPORTES zur Vorbeugung und Behandlung bestimmter Pathologien und Verletzungen eingesetzt, die durch übermäßige Belastungen während des Trainings oder durch Sportverletzungen verursacht werden.

01

ideal für
Rehabilitation von Erkrankungen des Bewegungsapparats

- *Tendinopathien*
- *Erholung nach einem Trauma*
- *Osteo-artikuläre Erkrankungen*
- *Post-operative Erholung*
- *Muskuläre und myofasziale Störungen*

02

ideal für
Sportliche Rehabilitation

- *Muskel-Dekontraktion*
- *Intensives Aufwärmen*
- *Verhütung von Unfällen*
- *Erholung der Muskeln nach dem Training*
- *Verbesserte Beweglichkeit der Gelenke*

03

ideal für
Lymphatische und vaskuläre Erkrankungen

- *Gefäßerweiterung*
- *Drainage von Hämatomen*
- *Sauerstoffversorgung des Gewebes*
- *Postoperative Lymphdrainage*

TECARTHERAPIE GLOBUS Tecar Beauty Med

*für Angehörige der
Bereiche ästhetische
Medizin, plastische
Chirurgie und
Schönheitspflege*



TECARTHERAPIE

GLOBUS Tecar Beauty Med

im DERMATOFUNKTIONELLEN Bereich mit nicht-invasiven physio-ästhetischen Behandlungen für die Pflege und Gesundheit von Haut und Unterhaut-Bindegewebe

Die **GLOBUS-TECARTHERAPIE** wirkt mit außerordentlicher Wirksamkeit tief im Zellstoffwechsel und erzielt außergewöhnliche Ergebnisse bei Funktionsstörungen, auch bei chronischen, wie es keine andere Technologie vermag.

Dank der Vielseitigkeit unserer Geräte wird es möglich sein, zum Beispiel bei Gewebereaktivierung, sklerotischen Zellen oder tiefen Ödemen und Hämatomen einzugreifen, und zwar mit überraschenden Ergebnissen schon bei der ersten Behandlung.

Mit den **TECAR BEAUTY MED**-Geräten von **GLOBUS** ist es zudem möglich, die Produktion von Kollagen und Elastin in der Haut besonders präzise und kontrolliert anzuregen, die natürlichen Prozesse der Geweberegeneration zu stimulieren und die Erholungs- und Heilungszeit u.a. von postoperativen Narben und Keloiden deutlich zu reduzieren.

Die Präzision unserer **TECAR BEAUTY MED**-Geräte ermöglicht einen wirksamen Eingriff mit absoluter Sicherheit und Komfort auch bei der Lösung von Problemen, die den intimsten Bereich betreffen.

Es wurde spezielles Zubehör für interne und externe Behandlungen entwickelt, um die Gesundheit des Beckenbodens sowohl bei Männern als auch bei Frauen zu verbessern, die Spannkraft und Elastizität der Vagina wiederherzustellen und optimale Ergebnisse bei Geburtsnarben zu erzielen.

01

ideal für
Reaktivierung des Zellstoffwechsels

- **Lokalisierte Adipositas**
- **Hauterschaffung und Gewebehypotonie**
- **Rückresorption von Ödemen und Hämatomen**
- **Ödematöse, faserige und sklerotische Cellulitis**
- **Störung des venösen und lymphatischen Kreislaufs**

02

ideal für
Stimulierung der Hautgesundheit

- **Geschwüre und Verbrennungen**
- **Präoperative Vorbereitung**
- **Keloide und hypertrophe Narben**
- **Dermatofunktionelle Anti-Aging-Gesichtsbehandlungen**
- **Ödeme und Schmerzen nach kosmetischen und rekonstruktiven Operationen**

03

ideal für
Wiederherstellung des Komforts intim

- **Vaginale Schlaffheit**
- **Geburtsnarben**
- **Abdominale Diastase**
- **Rehabilitation des Dammbereichs bei Männern und Frauen**

Professionelle Produktreihe DiaCaRe

DIACARE 7000

- Medizinische Protokolle
- NENNLEISTUNG (NP): 350W \pm 10%
- BILDSCHIRM: 7-Zoll-Farb-Touchscreen
- EMISSIONSFREQUENZEN: 300kHz - 400kHz - 448kHz - 470kHz
700kHz - 1000kHz - 1200kHz, \pm 10%
- Netzstromversorgung: - 230V AC, 50-60Hz, 3,7A
- 115V AC, 50-60Hz, 7,4A



DIACARE 5000

- Medizinische Protokolle
- Nennleistung (NP): 180W \pm 10%
- Bildschirm: Farb-Touchscreen 4,3"
- Emissionsfrequenzen: 300kHz - 400kHz - 448kHz
470kHz - 700kHz - 1000kHz, \pm 10%
- Netzstromversorgung: 100-240V AC, 50-60Hz, 1,8A



Professionelle Produktreihe Tecar Beauty Med

TECAR BEAUTY 7000 MED

- Ästhetische und medizinische Protokolle
- LEISTUNG Nennwert (NP): 350W \pm 10%
- BILDSCHIRM: 7-Zoll-Farb-Touchscreen
- EMISSIONSFREQUENZEN: 300kHz - 400kHz - 448kHz - 470kHz
700kHz - 1000kHz - 1200kHz, \pm 10%
- NETZSTROMVERSORGUNG: - 230V AC, 50-60Hz, 3,7A
- 115V AC, 50-60Hz, 7,4A



TECAR BEAUTY 6000 MED

- Ästhetische und medizinische Protokolle
- NENNLEISTUNG (NP): 180W \pm 10%
- BILDSCHIRM: 4,3"-Farb-Touchscreen
- Emissionsfrequenzen: 300kHz - 400kHz - 448kHz
470kHz - 700kHz - 1000kHz, \pm 10%
- Netzstromversorgung: 100-240V AC, 50-60Hz, 1,8A



Unser Zubehör

FREIHANDSET PLUS



AKTIVE NEUTRALE UND BIPOLAREHANDSTÜCKE



KAPAZITIVE und RESISTIVE KONVEXE ELEKTRODEN



SET 5 KONKAVE KAPAZITIVE ELEKTRODEN

ELEKTRODENABDECKUNGEN



INTIMBEREICH-S-SET



AKTIVER NEUTRALER GRIFF

Unser Zubehör

NEUTRALE PLATTEN - FASZIEN-WERKZEUGSET - HANDSTÜCKE UND ELEKTRODEN





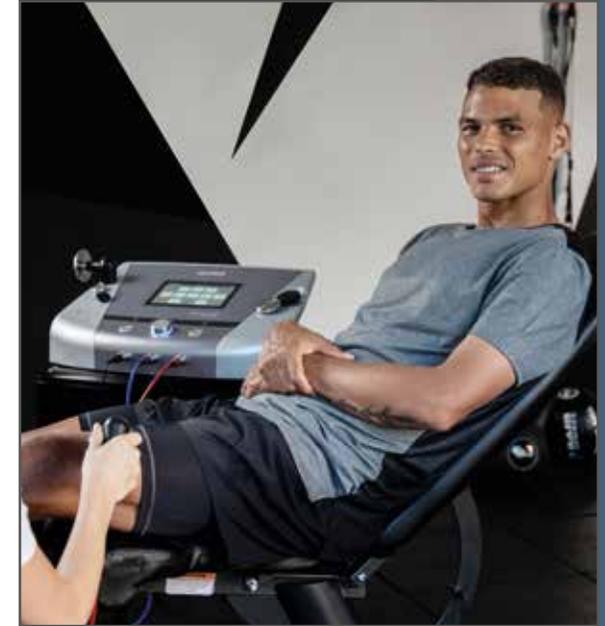
Wer verwendet GLOBUS- TECARTHERAPIE?

*Sportvereine und
Profisportler bestätigen die
hohe Leistungsfähigkeit
unserer Geräte*

João Félix Sequeira - FC Chelsea



Thiago Silva - FC Fluminense



Wilfredo León Venero - Sir Susa Vim Perugia



Fabio Ricci - Gas Sales Bluenergy
Piacenza

Brasilianischer Fußballverband



Club Atlético de Madrid





Ausführliche Informationen über die technischen Merkmale unserer Geräte

Besuchen Sie die Website
globuscorporation.com

Besuchen Sie die Website



DOMINO SRL
Via Vittorio Veneto, 52 - 31013 Codognè (TV) - ITALIEN



(+39) 0438 7933

Informationsmaterial für Praktiker.

Die Abbildungen und Spezifikationen in dieser Broschüre sind nicht verbindlich und können vom Hersteller jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Weitere Informationen zu unseren Produkten und Behandlungen, Produktvideos und Informationen zu unseren Händlern finden Sie auf unserer Website.

G6582 - Rev. De_12_2024