

TECAR THERAPY

THE HEALING ENERGY



WE TAKE **CARE** OF YOU

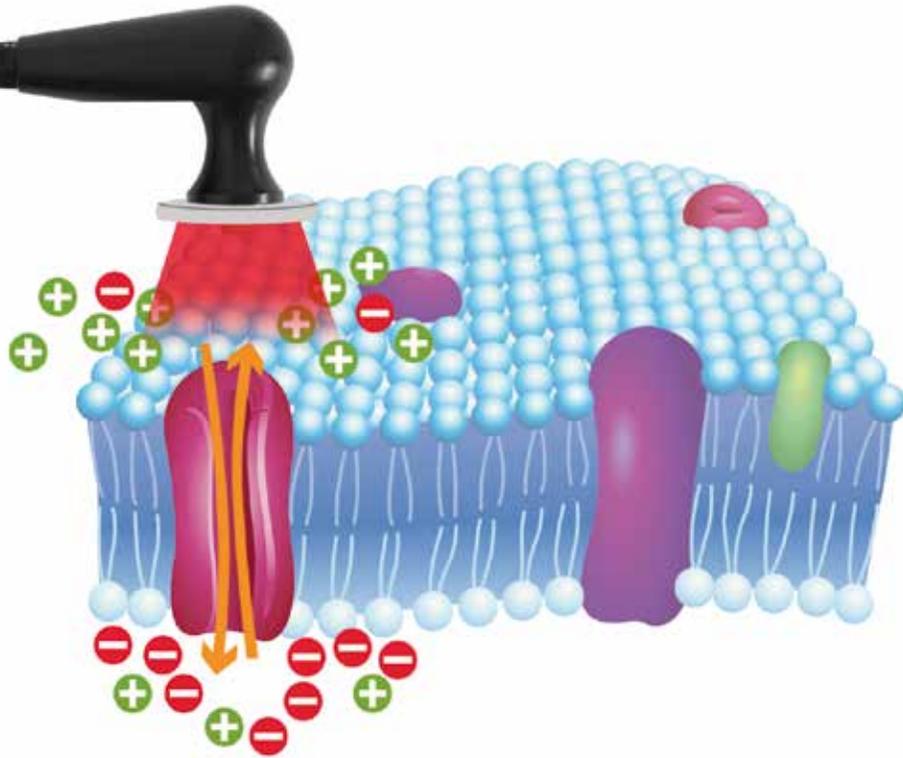
GLOBUS
ITALIAN EXCELLENCE

WÄRME, DIE **REGENERIERT**

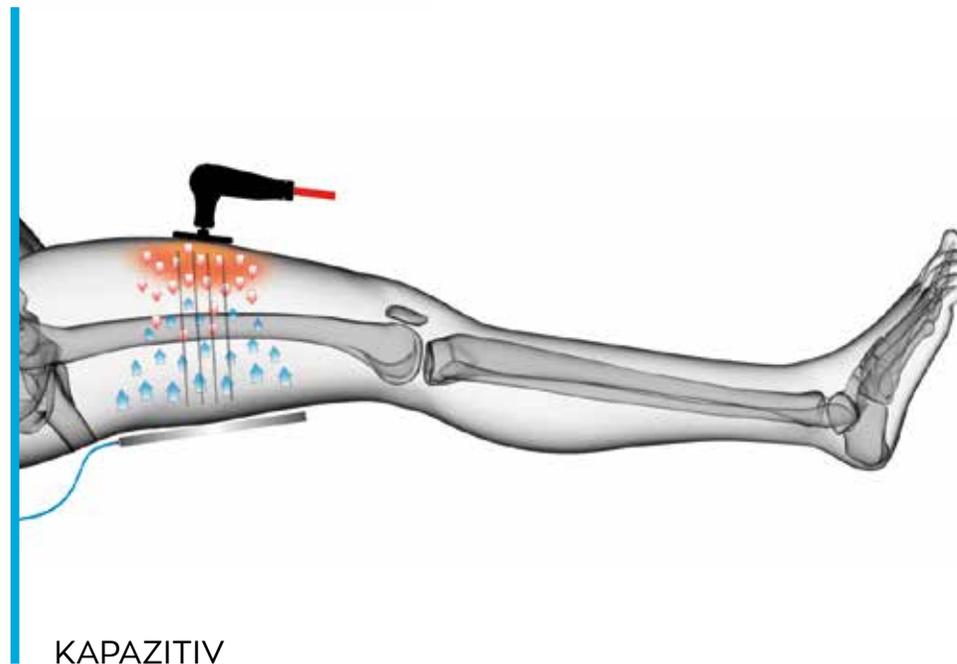
TECAR ist eine innovative Therapie, welche die körpereigene Wärmeproduktion zur Behandlung von Verletzungen und Muskel-Skelett-Erkrankungen nutzt. Die durch die Bewegung der elektrischen Ladungen erzeugte Wärme stimuliert die reparativen Prozesse und hat eine entzündungshemmende und schmerzlindernde Wirkung.

BIOLOGISCHE WIRKUNGSWEISEN

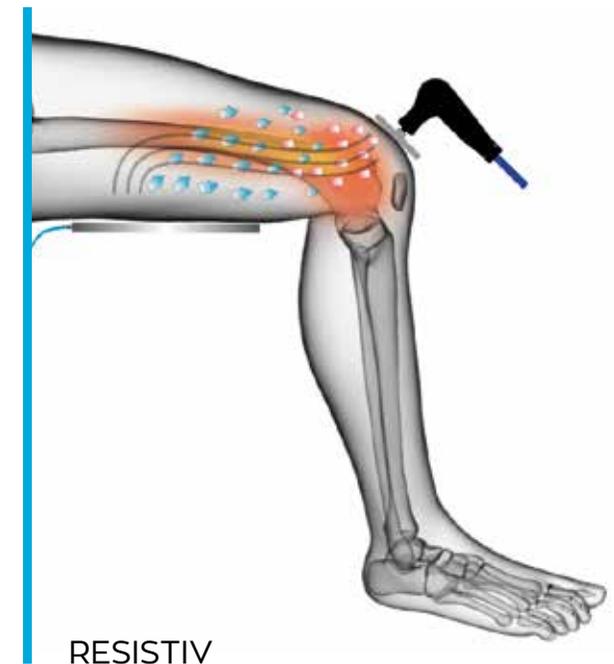
- **BIOSTIMULIEREND**
- **SCHMERZLINDERND**
- **ENTZÜNDUNGSHEMMEND**
- **VERSPANNUNGSLÖSEND**
- **GEFÄSSERWEITERND**



Die **TECAR**-Therapie kann dank zweier verschiedener Übertragungsmodi – kapazitiv und resistiv – differenziert auf dem Behandlungsbereich verwendet werden.



KAPAZITIV



RESISTIV

PROFESSIONELLER, VOLLSTÄNDIGER



• BEHANDLUNGSATLAS

Umfangreiche Bibliothek mit voreingestellten Programmen, unterteilt nach anatomischen Bereichen sind und mit Beispielbildern.



• FREIHANDMODUS

Dank fester Elektroden kann der Anwender den Patienten gleichzeitig auch mit manuellen Techniken behandeln und so die Therapie ergänzen.



• MEHRERE FREQUENZEN

Verschiedene Arbeitsfrequenzen können zur gezielten Behandlung des Patienten in unterschiedlichen Tiefen ausgewählt werden.



• TRANSDERMALE ABGABE

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



• AUTOMATISCHES SCANNEN VON FREQUENZEN

Das Programm ermöglicht eine gleichmäßige Energieübertragung auf verschiedene Tiefen innerhalb derselben Behandlung.



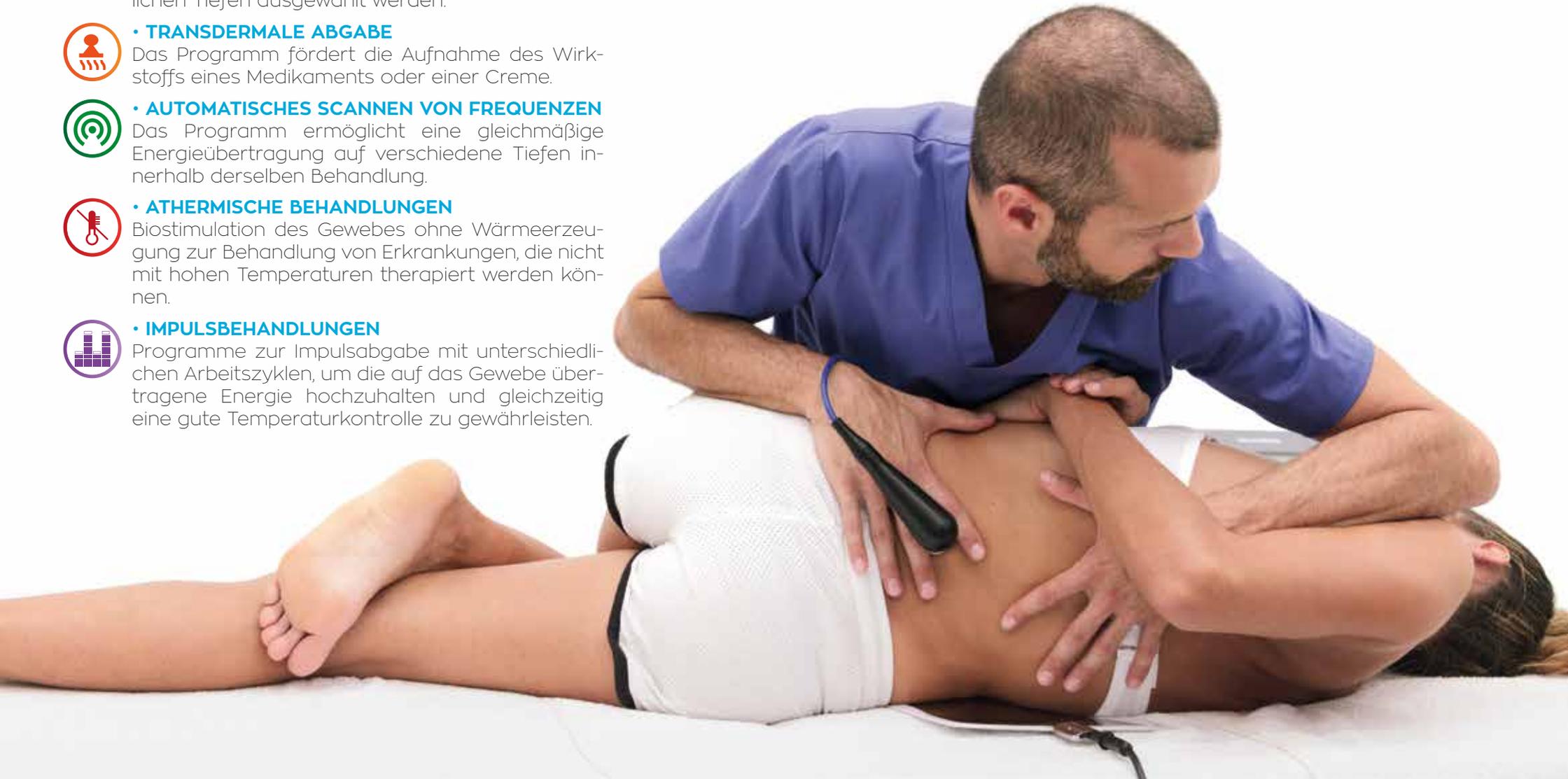
• ATHERMISCHE BEHANDLUNGEN

Biostimulation des Gewebes ohne Wärmeerzeugung zur Behandlung von Erkrankungen, die nicht mit hohen Temperaturen therapiert werden können.



• IMPULSBEHANDLUNGEN

Programme zur Impulsabgabe mit unterschiedlichen Arbeitszyklen, um die auf das Gewebe übertragene Energie hochzuhalten und gleichzeitig eine gute Temperaturkontrolle zu gewährleisten.





DIACARE FÜR DIE **REHABILITATION**

DIACARE erweist sich als die die zunehmend von Physio- und Rehatherapeuten angewandte Behandlungsmethode.

IDEAL FÜR

- **BEHANDLUNGEN VON KNOCHEN UND GELENKEN**
- **BEHANDLUNGEN VON SEHNEN UND BÄNDERN**
- **BEHANDLUNGEN VON MUSKELN UND FASZIEN**
- **LYMPHDRAINAGEN**
- **GEFÄSSBEHANDLUNGEN**
- **NEUROMUSKULÄRE BEHANDLUNGEN**



DIACARE FÜR DEN **SPORT**

DIACARE erobert die Welt des Sports mit neuen und einzigartigen Anwendungen.

IDEAL

- **FÜR TIEFES AUFWÄRMEN**
- **ZUR ERHOLUNG NACH DEM WETTKAMPF**
- **ZUR VERBESSERUNG DER GELENKBEWEGLICHKEIT**
- **ZUR UNFALLVERHÜTUNG**
- **ZUR SCHNELLEN GENESUNG NACH EINER VERLETZUNG**
- **ZUR MUSKELENTSPANNUNG**

GLOBUS

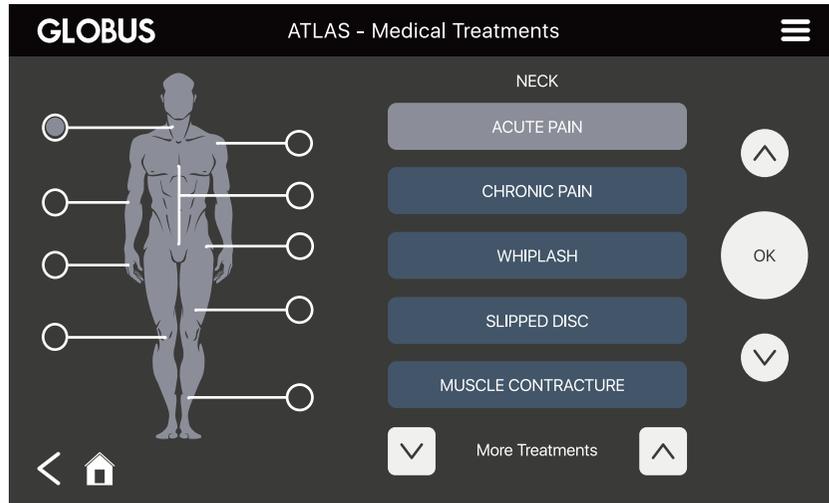


DiaCaRe 7000
TecarTherapy

BEHANDLUNGSATLAS

DIACARE 7000 FÜHRT SIE DURCH DIE THERAPIE

Navigieren Sie durch den **ATLAS** und wählen Sie die zu behandelnde Pathologie aus. Hier finden Sie Arbeitsparameter, eine kurze Beschreibung und Beispielbilder zur Platzierung der Elektroden.





FREIHAND-BEHANDLUNG

VERDOPPELT DIE THERAPIE-MÖGLICHKEITEN

VERWENDEN SIE IHRE HÄNDE
ZUR BEHANDLUNG DES PATIENTEN.
UM DEN REST KÜMMERT SICH **DIACARE**



Der **FREIHAND**-Modus umfasst die Verwendung von zwei oder mehr festen auf dem Behandlungsbereich angebrachten Elektroden.

Auf diese Weise kann der Anwender den Patienten gleichzeitig auch manuell therapieren, um so die Wirksamkeit der Behandlung zu erhöhen.



MEHRERE FREQUENZEN

BRINGEN SIE DIE ENERGIE IN DIE GEWÜNSCHTE TIEFE



DIACARE kann zur Erreichung des Therapieziels mit unterschiedlichen Frequenzen verwendet werden.

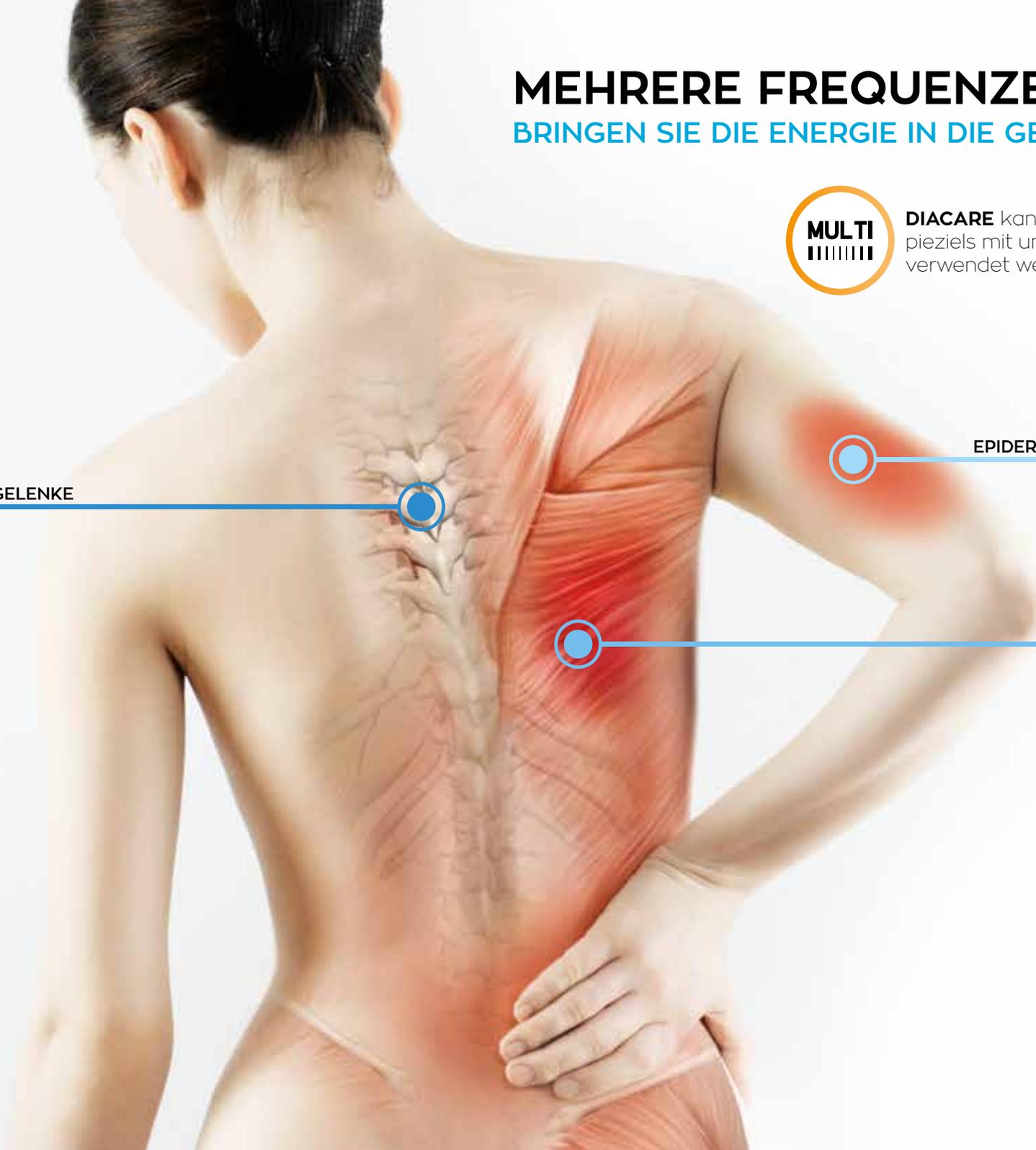
KNOCHEN UND GELENKE



EPIDERMIS, DERMIS, HYPODERMIS



MUSKELN UND WEICHGEWEBE



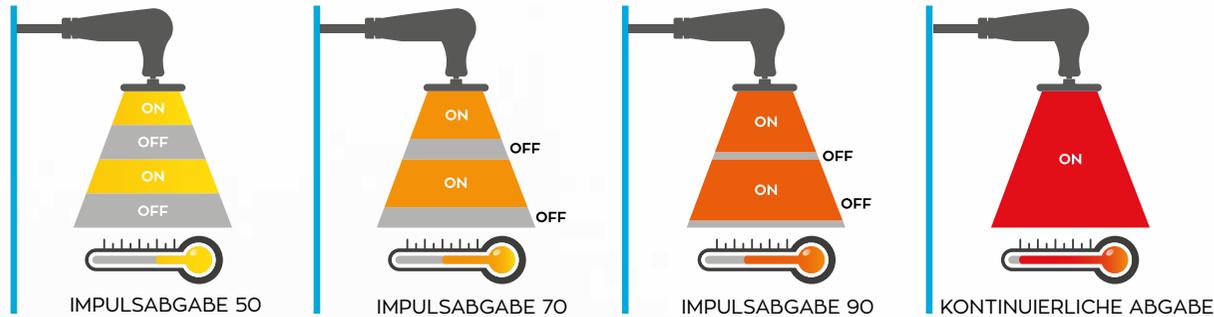
GEPULST

VERWENDEN SIE DIACARE-BEHANDLUNGEN
AUCH BEI AKUTEN ERKRANKUNGEN

DIE GANZE ENERGIE, DIE SIE BENÖTIGEN,
OHNE DAS GEWEBE ZU ÜBERHITZEN



DIACARE verfügt über zwei Modi zur Energieabgabe: kontinuierlich und gepulst. Mit den Programmen zur Impulsabgabe mit unterschiedlichen Arbeitszyklen kann die an das Gewebe übertragene Energie hoch gehalten werden, ohne die Temperatur zu erhöhen. Dieser Modus ist äußerst nützlich, um Verletzungen frühzeitig bzw. in der akuten Phase zu behandeln.





UNSER **PROFESSIONELLES** SORTIMENT

MODELL **DIACARE 7000**

DIACARE 7000 ist das Flaggschiff des Sortiments von TECAR GLOBUS. Es ist **außergewöhnlich leistungsstark und umfassend** und bietet eine breite Palette von Möglichkeiten für die anspruchsvollsten Fachleute, die traditionelle Behandlungen mit Innovation kombinieren möchten.

TECHNISCHE DATEN

Leistung (NP): 350W \pm 10%

Abgabefrequenz: 400kHz - 448kHz - 470kHz - 700kHz - 1000kHz - 1200kHz, \pm 10%

Behandlungsmodus: kapazitiv und resistiv

Elektroden: 2, einpolig (kapazitiv und resistiv)

Größe: 515x170x340 mm

VOREINGESTELLTE PROGRAMME | UMFASSENDE BEHANDLUNGSATLAS

PLUSPUNKTE



MODELL **DIACARE 5000**

Das Modell **DIACARE 5000** vereint die gesamte Qualität von TECAR GLOBUS in einem kompakten, leichtgewichtigen Gerät, um die **beste Portabilität** zu gewährleisten und gleichzeitig Effizienz und Professionalität zu bieten.

TECHNISCHE DATEN

Leistung (NP): 180W \pm 10%

Abgabefrequenz: 400kHz - 448kHz - 470kHz - 700kHz - 1000kHz, \pm 10%

Behandlungsmodus: kapazitiv und resistiv

Elektroden: 2, einpolig (kapazitiv und resistiv)

Größe: 170x220x60 mm

VOREINGESTELLTE PROGRAMME

PLUSPUNKTE



UMFASSENDES ZUBEHÖR-ANGEBOT

DAS BESTE FÜR SIE MIT DEM GLOBUS-ZUBEHÖR

GLOBUS bietet ein umfassendes Sortiment an spezifischen und innovativen Zubehörteilen, sodass Sie DIACARE an die Anforderungen Ihrer beruflichen Tätigkeit anpassen können. Qualität und Komfort, um Ihre Arbeit zu optimieren und gleichzeitig die Wirksamkeit zu gewährleisten.





DIE WELT VON GLOBUS

EINE WELT DER GESUNDHEIT, DER SCHÖNHEIT UND DES WOHLBEFINDENS

GLOBUS ist seit über 30 Jahren weltweit führend im Bereich der Herstellung tragbarer elektromedizinischer Geräte.

Unser breites Sortiment umfasst komplette Produktlinien für Elektrotherapie, Diathermie, Ultraschalltherapie, Magnetfeldtherapie, Lasertherapie und Vibrationsplatten.

UNSERE GESCHICHTE

GLOBUS wurde im Jahr 1984 in Codognè in der italienischen Provinz Treviso von seinem derzeitigen Präsidenten und Geschäftsführer Pierpaolo Lucchetta gegründet. Lucchetta war ein erfolgreicher Volleyballspieler, der bei den Olympischen

Spielen in Los Angeles die Bronzemedaille gewann und bis 1994 als Profisportler aktiv war. Die umfassende Erfahrung seines Präsidenten im Spitzensport war für **GLOBUS** von grundlegender Bedeutung – sowohl bei der Planung als auch bei der Entwicklung verschiedener Produktlinien, die auf die Behandlung diverser körperlicher Beschwerden, die Muskelstärkung und die allgemeine Verbesserung der sportlichen Leistung abzielen. Um sichere, effektive und hochgradig technologische Produkte entwickeln zu können, arbeitet **GLOBUS** nicht nur mit zahlreichen Universitäten und Forschungsinstituten auf der ganzen Welt zusammen, sondern hält sich bei seiner Tätigkeit auch strikt an die strengsten wissenschaftlichen Leitlinien. Heute ist **GLOBUS** ein führendes Unter-

nehmen auf dem Gebiet der Rehabilitation und Physiotherapie und exportiert seine Produkte in mehr als 70 Länder weltweit. Die Produkte von **GLOBUS** sind gemäß DIN EN ISO 13485:2012 und CE des Qualitätssicherungssystems in Europa, FDA in den USA und IEx in Brasilien zertifiziert.

UNSERE MISSION

GLOBUS verfolgt das Ziel, zur Förderung von Gesundheit und Wohlbefinden in der Welt beizutragen, indem es Reha- und Physiotherapeuten sowie privaten Anwendern, die ihre Lebensqualität in völliger Sicherheit verbessern möchten, qualitativ hochwertige Produkte bereitstellt, welche von den modernsten heute auf dem Markt erhältlichen Technologien profitieren.

GLOBUS

ITALIAN EXCELLENCE

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

 (+39) 0438 7933

 tecarglobus.com | globuscorporation.com



Informationsmaterial für Fachleute.

Die Bilder und technischen Daten in dieser Broschüre sind nicht verbindlich und können vom Hersteller jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden.
Um mehr über unsere Produkte und Behandlungen zu erfahren, Produktvideos anzusehen und unsere Händler kennenzulernen, besuchen Sie bitte unsere Website.

Rev. De_10_2022