

A woman with long dark hair is shown in profile, running outdoors. She is wearing a vibrant red athletic jacket with a white leopard print pattern. The background is a bright, slightly blurred outdoor setting with a blue sky and some greenery. The overall mood is energetic and active.

INDIBA[®]
revitalizing lives

Activ



„INDIBA® ist eine fantastische Ergänzung unserer therapeutischen Leistungen, die wir bei sehr vielen unserer Patienten mit muskuloskelettalen Verletzungen, chronischen Krankheitsbildern und in der Betreuung unserer Leistungssportler, dank ihrer Anwendungsvielfalt, einsetzen. Die durchweg positiven Resultate, die wir mit der Radiofrequenz-Therapie von INDIBA® erzielen, sind anderen Elektrotherapiegeräten, die ich in meiner Karriere eingesetzt habe, überlegen. Unsere Patienten schätzen die schmerzfreie Behandlungsweise und geben unmittelbar Rückmeldungen an uns.

Durch die Integration in der Betreuung unserer Leistungssportler konnten wir dank INDIBA® die Rehabilitation beschleunigen und unseren Athleten ein schnelleres “Return to Play” ermöglichen. Sowohl bei zahlreichen akuten Verletzungen, als auch bei hartnäckigen chronischen Erkrankungen wurden signifikante Verbesserungen im Vergleich zu Behandlungsprotokollen mit anderen Geräten festgestellt.

In unserer Praxis möchten wir auf INDIBA® nicht mehr verzichten.“

Saira Rehman

Resolve Physiotherapy Ltd



**Einzigartige
Frequenz 448 kHz**



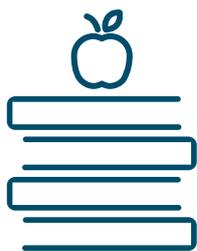
**Über 35 Jahre
Erfahrung**



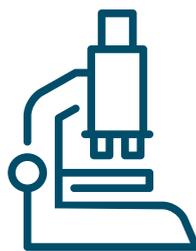
**> 25.000 Geräte
weltweit**

Inhalt

Unsere Geschichte	4-5
Unsere Technologie	6-9
Unsere Behandlungen	10-11
Muskuloskelettal	12-13
Pelvic Health	14-15
Sport-Physiotherapie.....	16-17
Physio-Ästhetik	18-19
Unser Zubehör	20-21
INDIBA® Academy	22-23
Klinische Nachweise	24-25
INDIBA® Activ Geräte.....	26-27



**INDIBA®
Academy**



**Umfangreiche klinische
Forschungsbibliothek**



**Sicher und effektive
Technologie**

Unsere Geschichte

1983 begann José Calbet mit der Untersuchung hochfrequenter elektromagnetischer Ströme für therapeutische Anwendungen und brachte unser erstes Gerät auf den Markt, dessen Weiterentwicklungen heute unter dem Namen INDIBA® bekannt sind. Damals nannten wir es TEC bzw. TECAR mit der Bezeichnung TECARTHERAPIE als Anwendung. Heute wird es von uns und der Wissenschaft als CRET (Capacitive Resistive Electric Transfer) oder CRMRF (Capacitive Resistive Monopolar Radio Frequency) bezeichnet.

Seit diesem ersten Gerät haben wir unsere Technologie um 0,5 MHz herum weiterentwickelt und ihre spezifische Hochfrequenz aufgrund wissenschaftlicher Untersuchungen auf 448 kHz genau definiert.

Seit über 35 Jahren perfektionieren wir unsere Technologie. Mit bisher 12 Patenten und 25 verschiedenen Modellen genießt unsere Technologie große Beliebtheit und bereits mit vielen internationalen Preisen ausgezeichnet.

Geräteentwicklung



Goldmedaille

“International Exhibition of Invention”

Genf



Silbermedaille

“Eureka Invention Exhibition”

Brüssel



Goldmedaille

“Exposición Internacional de Inventalia”

Madrid

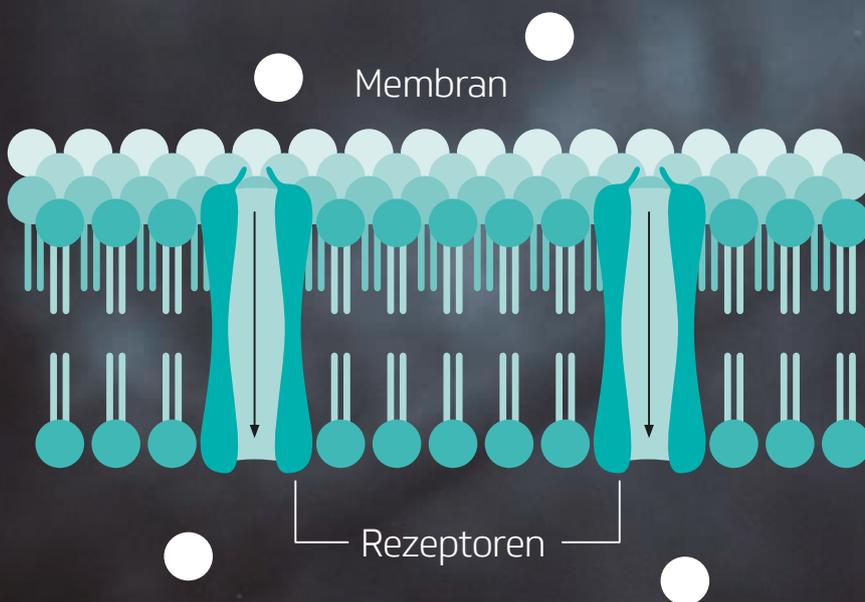


Mit weit über 25.000 verkauften Geräten und weltweiten Distributionen können Sie sicher sein, dass wir über die Erfahrung und das Fachwissen verfügen, auf das Sie sich verlassen können.

Unsere Technologie

Umfangreiche wissenschaftliche Forschungen beweisen, dass 448 kHz die optimale Frequenz ist, um die besten heute verfügbaren therapeutischen Ergebnisse zu erzielen.

Unsere Technologie wandelt elektrischen Strom in eine konstante Frequenz von 448 kHz um, erhöht dadurch den Ionenaustausch (siehe Abb. 1), fördert die Gewebereparatur und unterstützt bei der Reduktion von Schmerzen. Die flexible Neutralplatte schließt den Stromkreis, sodass unsere Behandlungen für Patienten und Therapeuten gleichermaßen sicher und effektiv durchgeführt werden können.



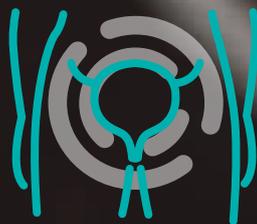
Die Kombination zweier Betriebsmodi (CAP und RES)
+ Verwendung niedriger und hoher Ausgangsleistungen
+ Kombination mit manueller Therapie
= Großartige Technologie für:



Behandlungen von
Muskeln und Gelenken



Behandlungen zur
Verbesserung der
Hautstrukturen



Behandlungen von
Beckenboden-
beschwerden



Rehabilitation

Unsere
Technologie



Von Ingenieuren, Medizinern und Therapeuten für Sie entwickelt



SICHER Wenn ein INDIBA®-Gerät einen Kontaktverlust zwischen der Elektrode und der Haut feststellt, verringert es die Geräteleistung und schadet weder dem Patienten noch dem Gerät.



EINFACHE ANWENDUNG Mit unseren austauschbaren Elektroden können Sie dank der INDIBA®-Schnellkupplung die Größe der Elektrode sowohl am kapazitiven als auch am resistiven Handstück mühelos ändern.



BENUTZERFREUNDLICH Neben über 30 voreingestellten Protokollen können Sie Ihre eigenen benutzerdefinierten Behandlungsprotokolle erstellen und bearbeiten, die in unserer virtuellen Community geteilt werden können.



VIELSEITIG Unsere breite Palette an Elektrodenköpfen wurde entwickelt, um überall dort wo Sie die Behandlung durchführen, einen optimalen Hautkontakt zu gewährleisten. Auch in Bereichen, wie an kleinen Gelenken der Hand, Handgelenk oder Fuß ist die Behandlung somit bequem möglich.



KOMFORTABEL Unsere Handstücke werden aus hochwertigen Materialien hergestellt und von unserem haus-eigenen Team umfangreich getestet. Sie bieten Komfort für Sie und Ihre Patienten. Das ergonomische Design liegt während der gesamten Behandlung bequem in Ihrer Hand.



MODERNES DESIGN INDIBA®-Geräte sind mit einem resistiven Touchscreen ausgestattet und wurden speziell für eine einfache Anwendung entwickelt, damit Sie Ihren Patienten eine kontinuierliche Behandlung bieten können.



MONITORING SOFTWARE Speichern und verwalten Sie die Krankengeschichte Ihrer Patienten an einem Ort. Durch die automatische Aufzeichnung jeder Sitzung, mit der Möglichkeit, klinische Kommentare und Rückmeldungen hinzuzufügen, können Sie den Fortschritt Ihrer Patienten mühelos fachmännisch überwachen.

Unsere Behandlungen

Die INDIBA®-Behandlung stimuliert die Gewebereparatur, die mit manueller Therapie und anderen Techniken kombiniert werden kann, um sonst unerreichte Ergebnisse zu erzielen.

Durch die Verwendung einer präzisen Frequenz von 448 kHz wird ein subthermischer und thermischer Effekt erzielt, der...

- ...eine analgetische Wirkung besitzt
- ... das Volumen und die Intensität des Blutflusses im Körper steigert
- ... die Zufuhr von Sauerstoff und Nährstoffen fördert
- ... die Gewebetemperatur erhöht
- ... den Stoffwechsel steigert
- ... Entzündungen bekämpft
- ... die Zellfunktion und das Zellmembranpotential wieder herstellt
- ... das Ionengleichgewicht beeinflusst
- ... die Zellproliferation stimuliert
- ... im Bereich der Augen, der Brust, des Genitalbereichs und bei Metallimplantaten nicht kontraindiziert ist



Kontraindikationen

- Herzschrittmacher oder andere elektronische Implantate
- Schwangerschaft
- Thrombophlebitis

Muskuloskelettal

Eine integrierte effektive Lösung, die:

- **Schmerzen lindert**
- **Schwellungen abbaut**
- **die Dehnbarkeit des Gewebes verbessert**
- **einen schnelleren Heilungsprozess ermöglicht**
- **die Durchblutung steigert**

Die Verwendung von INDIBA® verbessert die Regeneration und lindert Schmerzen. Der natürliche Reparaturprozess des Körpers wird beschleunigt wobei die Behandlung einer Verletzung bereits in der akuten Phase beginnen kann. Schmerzen werden effektiv gelindert, Schwellungen schneller abgebaut und der Heilungsprozess nachhaltig gefördert.

Viele Menschen leiden unter chronischen Rückenschmerzen. Bei chronischen Erkrankungen, wie Arthrose, kann es, verglichen mit alleiniger Bewegung und Beratung, unterstützend helfen, die Schmerzen für bis zu 3 Monate zu lindern und die Funktion zu verbessern. (Kumaran und Watson 2018).

Unsere Technologie kann bei regelmäßiger Behandlung dieser Erkrankung helfen, indem sie Schmerzen lindert, Krafttraining ermöglicht, die Körperhaltung, Symptome und die Lebensqualität verbessert.



Effektive Behandlung für eine Vielzahl von Erkrankungen des Bewegungsapparates, darunter z.B.:

- Osteoarthritis
- Gelenkschmerzen
- Post-OP Versorgung
- Nackenschmerzen
- Verstauchungen & Zerrungen
- Bursitis
- Tendinopathien
- Hämatome/Einblutungen
- Frakturen
- Muskelrisse & -überbelastungen

Pelvic Health

Operationen, Wehen, Alterungserscheinungen und Lebensstil können sich negativ auf die Gesundheit des Beckens auswirken und die Lebensqualität teilweise sehr stark beeinträchtigen. Erkrankungen, wie chronische Beckenschmerzen und Inkontinenz treten sowohl bei Männern als auch bei Frauen auf. Indiba® kann in der Behandlung wirksam integriert werden, um diese einschränkenden Störungen zu behandeln.

**Die wirksame
Lösung für die
Gesundheit des
Beckenbodens**

Behandlungen mit INDIBA® können:

- die Inkontinenz reduzieren und es Patienten ermöglichen, schnell in den Alltag zurückzukehren, ohne sich Sorgen machen zu müssen
- schnellere Genesungen nach perinealen Verletzungen und Episiotomien erzielen
- die Fähigkeit der Beckenmuskulatur, sich zusammenzuziehen und zu entspannen, verbessern und so Schmerzen lindern
- die Ejakulationskontrolle verbessern, indem sichergestellt wird, dass der Beckenbereich gestrafft wird
- chronische Beckenschmerzen positiv beeinflussen





Sport- Physiotherapie

Die Top-Teams der Champions League, der Bundesliga, der Premier League, aus dem Profi-Radsport, Leichtathletik und der Tennisszene setzen INDIBA® für das Leistungsmanagement, in der Regeneration und Prävention ihrer Athleten ein.

Sie können INDIBA® bei akuten Verletzungen anwenden. Unser Modulationsmodus sorgt für einen biostimulierenden Effekt, ohne eine Erwärmung des Gewebes auszulösen.

INDIBA® kann in die Behandlung integriert werden, um dem Ziel zu folgen:

- den Heilungsprozess zu optimieren
- Schmerzen schnell und effektiv zu lindern
- den Regenerationsprozess zu optimieren
- die Leistungsfähigkeit zu verbessern

Physio- Ästhetik

INDIBA® wirkt, indem es die Zellaktivität erhöht und eine straffere und jünger aussehende Haut fördert.

Durch die Behandlung des Körpers mit unserer Radiofrequenztherapie wird der Muskel- und Hauttonus durch eine erhöhte Durchblutung verbessert und die Synthese von Kollagen und Elastin gefördert. INDIBA® hat in molekularen Studien gezeigt, dass Adipozyten zum Stillstand kommen und Fettablagerungen für immer reduziert werden.

INDIBA kann auch verwendet werden, um die Durchblutung in den Beinen zu steigern. In Kombination mit manuellen Techniken und Lymphdrainage kann das Auftreten, z.B. von Cellulite, vermindert werden.

**INDIBA®
kann genutzt
werden...**

- die Reparaturprozesse der Haut, z.B. nach Unfällen oder OPs, zu unterstützen und zu verbessern
- Narbengewebe effizient und nachhaltig zu behandeln
- die Hautstraffung und -veränderungen positiv zu beeinflussen



Unser Zubehör



Massager | Sport

- Fördert die Entwässerung
- Erleichtert die Mobilität von Fettgewebe
- Hilft, faseriges Gewebe zu erweichen
- höhere Wirkung und macht die Behandlung angenehmer



Fascia | Rehabilitation

- Stärkt die Bindegewebsstruktur
- Verbessert die Elastizität
- Steigert den Zellstoffwechsel und die Geweberegeneration



Pelvic Health | Behandlung

Spezielle Behandlungen für:

- Entzündung
- Chronische Beckenschmerzen
- Prostatitis
- Genesung nach Geburten
- Anale Rhagaden



Creme | Physio-Ästhetik

- Verbessern die Leitfähigkeit und die Lebensdauer der Elektroden
- Verhindern ungünstige Hautreaktionen
- Verbessern das Ergebnis dank ihres Wirkstoffs



INDIBA® entwickelt neues Equipment und Zubehör, welche vollständig auf Ihre Behandlungen abgestimmt sind

INDIBA® Academy

Wir sind überzeugt, dass Bildung und Erfahrungsvermittlung die Schlüssel für bessere Therapieergebnisse sind. Durch unseren evidenzbasierten Ansatz können Sie Ihr Wissen in unseren von Experten geleiteten Schulungen kontinuierlich erweitern.

Erlernen Sie die Fähigkeiten und Techniken der INDIBA Technologie und stehen Sie mit anderen Anwendern im Erfahrungsaustausch.

Das Trainer-Team von INDIBA besteht aus erfahrenen Physiotherapeuten, die über eine langjährige Erfahrung in der Behandlung unterschiedlicher Patientengruppen, sowie in der Betreuung von zahlreichen Spitzensportlern verfügen.

**Bildung ist
der Schlüssel
für mehr
Wissen**



Erweitern Sie Ihr Wissen und erlernen Sie neue Fähigkeiten!

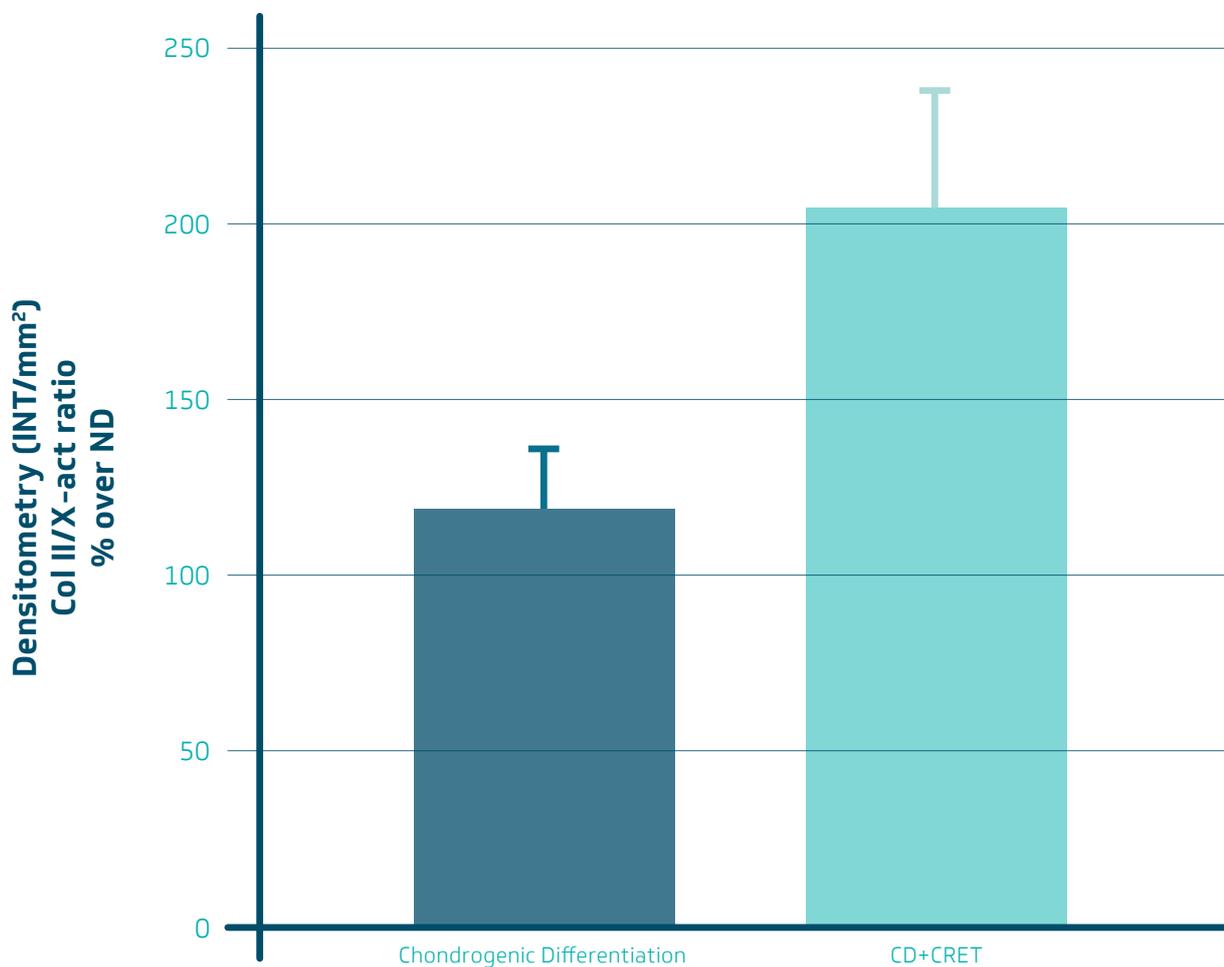
- Muskuloskelettal
- Rehabilitation
- Sport Pro
- Pelvic Health
- Physio-Ästhetik

klinische Nachweise

Adipose – Derived Stem Cell Proliferation (in vitro)

Treatment with 448kHz electric stimulus increased cartilage-specific collagen type II by 51% and glycosaminoglycans by 20% in respect to sham groups.

Hernández-Bule ML, María Trillo Á, Martínez-García MÁ, Abilahoud C, Úbeda A (2017) Chondrogenic Differentiation of Adipose-Derived Stem Cells by Radiofrequency Electric Stimulation. *J Stem Cell Res Ther* 7: 407

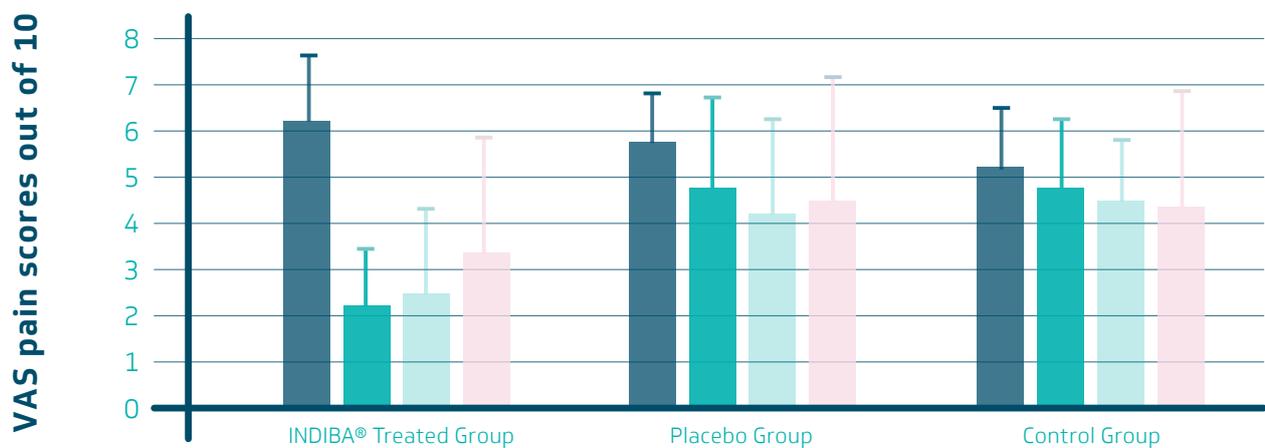


Improving Pain and Function in Osteoarthritis RCT

4 weeks INDIBA® treatment with exercise and advice (control and placebo groups) with 3 months follow up.

INDIBA® treated group had a 66% reduction in pain from baseline, at 3 months follow up pain was still reduced by 45%. Control up was 8%. Functional quality of life was measured by WOMAC; 45% decrease in score at 4 weeks and 38% at 3 months.

Kumaran B, Watson T. Treatment using 448kHz capacitive resistive monopolar radiofrequency (CRMRF) improves pain and function in patients with osteoarthritis of the knee joint: a randomised controlled trial. *Physiotherapy* (2017), <https://doi.org/10.1016/j.physio.2018.07.004>.

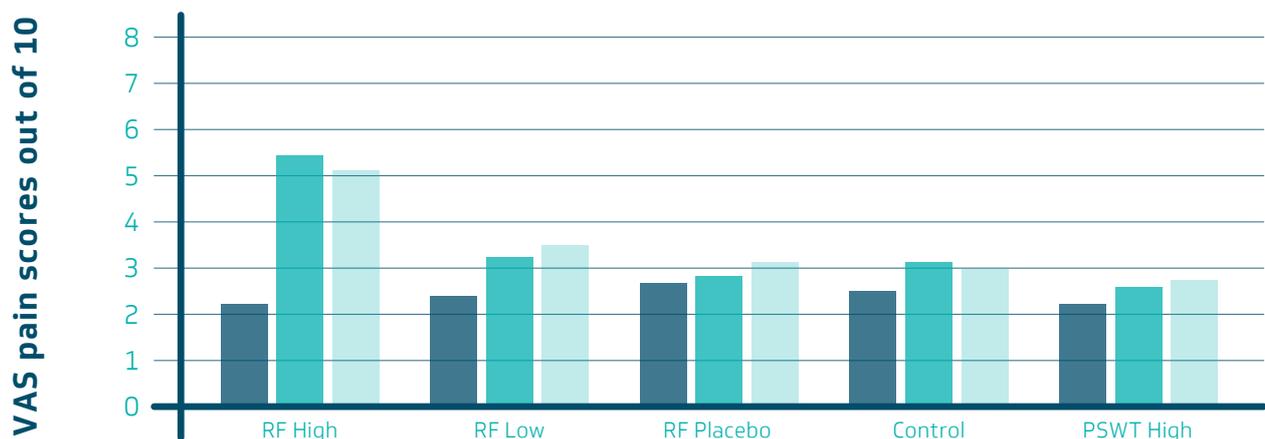


Blood flow response to INDIBA® applications

Skin flow response from 17 participants showed a significant change in the group treated with INDIBA® in respect to placebo and control groups.

Kumaran B, Watson T. Capacitive resistive monopolar radiofrequency (CRMRF) therapy t 448kHz: localised application significantly enhances and sustains skin physiological responses. World Conference for Physical Therapy congress 2015, Singapore; 05/2015.

Follow up ■
Post ■
Baseline ■



INDIBA® Activ Geräte



AT7

Ausgangsleistung
CAP 250 VA + RES 65 W

Maße
40 X 42 X 16 cm (BxLxH)

Gewicht
6.1 kg



CT8

Ausgangsleistung
CAP 350 VA + RES 100 W

Maße
40 X 53 X 15 cm (BxLxH)

Gewicht
8.4 kg

CT9

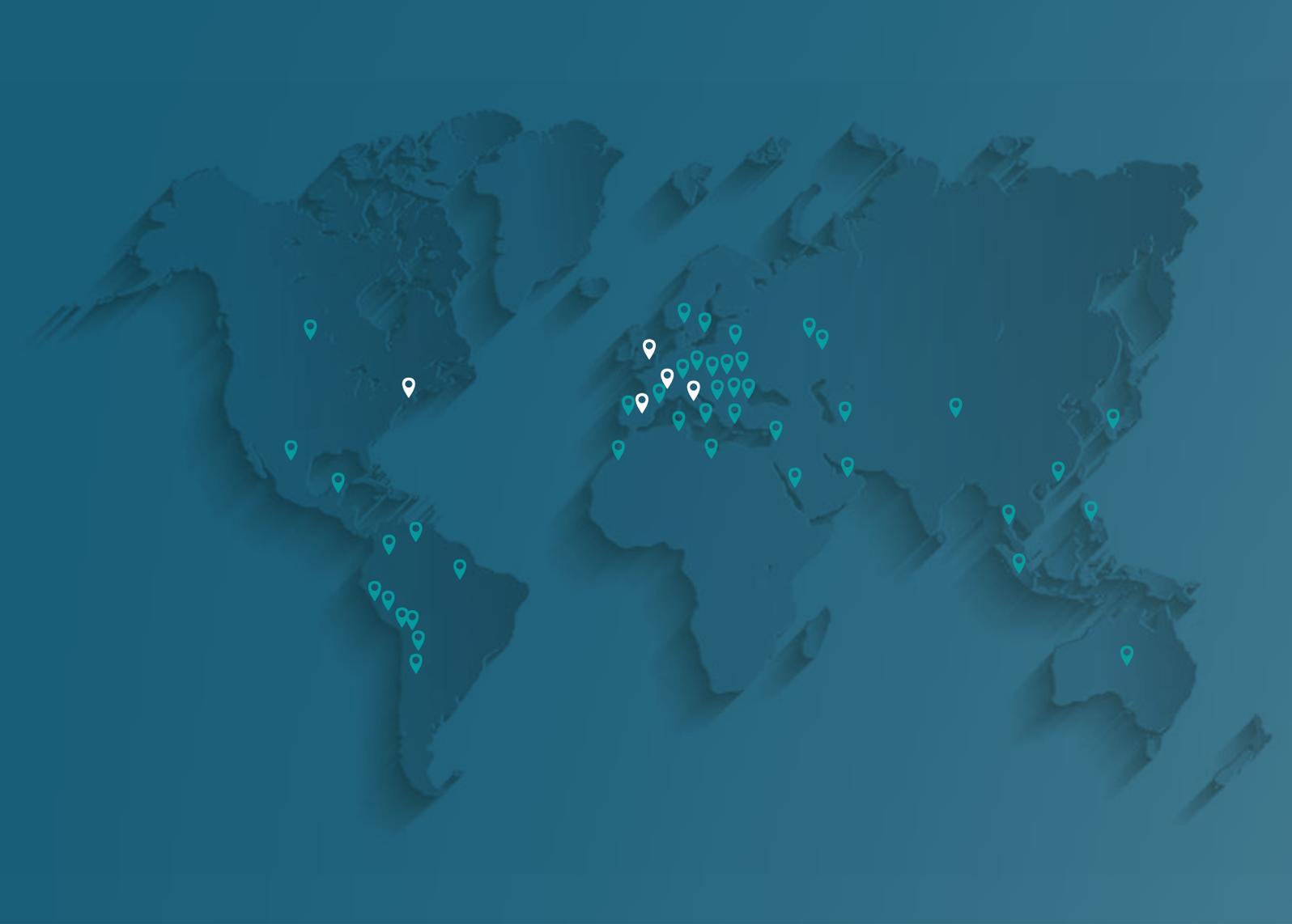
Ausgangsleistung
CAP 450 VA + RES 200 W

Maße
40 X 53 X 15 cm (BxLxH)

Gewicht
8.6 kg

Technische Spezifikationen

	AT7	CT8	CT9
Ausgangsfrequenz	448kHz	448kHz	448kHz
Max. Ausgangsleistung im RES-Modus	65 W	100 W	200 W
Max. Ausgangsleistung im CAP-Modus	250 VA	350 VA	450 VA
Amplitudenmodulation	20 kHz	20 kHz	20 kHz
Elektrodenheizung		✓	✓
voreingestellte Protokolle	✓	✓	✓
Kundenspezifische Protokolle	✓	✓	✓
Monitoring Software		✓	✓
Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Welcome Box	✓	✓	✓



INDIBA® ESPAÑA
CENTRAL BUILDING
indiba@indiba.com

INDIBA® ITALIA
indibaitalia@indiba.com

INDIBA® UK
indibauk@indiba.com

INDIBA® FRANCE
indibafrance@indiba.com

INDIBA® USA
indibausa@indiba.com

THERALANDO

relieve pain - come back stronger

Exkl. Distributor für Deutschland und die Schweiz

Für weitere Informationen oder um eine persönliche Vorführung zu vereinbaren:
info@indiba-germany.de • +49 (0)5027 90 27 28 • www.indiba-germany.de

INDIBA®
revitalizing lives

